

目 录

前言

- 一、2016年中国地质调查局局属单位科技论文被各数据库收录情况 1
- 二、2016年中国地质调查局局属单位科技论文机构分布情况 1
- 三、2016年中国地质调查局局属单位科技论文作者分布情况 6
- 四、2016年中国地质调查局局属单位科技论文学科分布情况 7
- 五、2016年中国地质调查局局属单位科技论文期刊分布情况 9
- 六、2016年中国地质调查局局属单位科技论文被SCI高影响力期刊收录情况 13

一、2016 年中国地质调查局局属单位科技论文被各数据库收录情况

2016 年中国地质调查局局属单位科技论文被 SCI-E 收录 392 篇，比 2015 年减少 17.99%；被 EI 收录 443 篇，比 2015 年增长 41.99%；被 CPCI-S 收录 37 篇，比 2015 年增加 2.78%；被 CNKI 收录 1949 篇。由此可见，2016 年中国地质调查局局属单位科技论文数量总体呈上升趋势，EI 论文增长较大，见表 1。

表 1 2016 年与 2015 年局属单位科技论文被各数据库收录对比情况

数据库	论文数量（篇）		增长率
	2015 年	2016 年	
SCI-E	478	392	-17.99%
EI	312	443	41.99%
CPCI-S	36	37	2.78%
CNKI	1292（CSCD）	1949	

二、2016 年中国地质调查局局属单位科技论文机构分布情况

1. 中国地质调查局局属单位科技论文发表情况

2016 年中国地质调查局局属单位论文被 SCI-E 收录平均 13 篇；被 EI 收录平均 14.7 篇；被 CPCI-S 收录平均 1.2 篇；被 CNKI 收录平均 65.0 篇。具体见表 2，其中：

被 SCI-E 收录论文超过平均数的单位只有 6 个，比 2015 年减少 2 个单位，分别是中国地质科学院地质研究所、中国地质科学院矿产资源研究所、中国地质科学院地质力学研究所、中国地质调查局青岛海洋地质研究所、中国地质科学院水文地质环境地质研究所、中国地质调查局成都地质调查中心。

表2 2016年中国地质调查局局属单位论文被各数据库收录总体情况

机构名称	SCI-E 收录数量 (篇)	EI 收录数量 (篇)	CPCI-S 收录数量 (篇)	CNKI 收录数量 (篇)
中国地质调查局(机关)	0	1	0	11
中国地质科学院(院部)	7	15	0	56
中国地质科学院矿产资源研究所	57	83	4	171
中国地质科学院地质研究所	127	91	0	178
中国地质科学院地质力学研究所	39	44	0	105
中国地质科学院国家地质实验测试中心	12	5	1	30
中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所	4	14	2	74
中国地质科学院水文地质环境地质研究所	23	21	0	49
中国地质科学院岩溶地质研究所	9	20	0	70
中国地质调查局发展研究中心	4	11	2	95
中国地质调查局天津地质调查中心	8	15	0	92
中国地质调查局沈阳地质调查中心	3	6	0	56
中国地质调查局南京地质调查中心	3	7	0	51
中国地质调查局武汉地质调查中心	8	15	1	64
中国地质调查局成都地质调查中心	18	20	1	103
中国地质调查局西安地质调查中心	11	17	7	113
中国地质调查局广州海洋地质调查局	11	15	2	100
中国地质调查局青岛海洋地质研究所	28	24	0	117
中国地质调查局国土资源航空物探遥感中心	9	4	10	70
中国地质调查局油气资源调查中心	4	5	0	37
中国地质调查局地质环境监测院	2	3	1	39
中国地质调查局水文地质环境地质调查中心	1	0	5	49
中国地质调查局国土资源实物地质资料中心	0	0	0	19
中国地质调查局地学文献中心(中国地质图书馆)	1	2	1	23
中国地质调查局勘探技术研究所	0	1	0	22
中国地质调查局北京探矿工程研究所	1	2	0	19
中国地质调查局探矿工艺研究所	0	0	0	32
中国地质调查局郑州矿产综合利用研究所	1	0	0	58
中国地质调查局成都矿产综合利用研究所	1	2	0	40
中国矿业报社	0	0	0	6
合计	392	443	37	1949
2016年平均数	13	14.7	1.2	65.0
2015年平均数	16	11	12	45(CSCD)

*备注: EI 数据库数据是以入库年统计

被 EI 收录论文超过平均数的单位有 12 个，比 2015 年增加 3 个单位，分别是中国地质科学院地质研究所、中国地质科学院矿产资源研究所、中国地质科学院地质力学研究所、中国地质调查局青岛海洋地质研究所、中国地质科学院水文地质环境地质研究所、中国地质调查局成都地质调查中心、中国地质科学院岩溶地质研究所、中国地质调查局西安地质调查中心、中国地质调查局武汉地质调查中心、中国地质调查局天津地质调查中心、中国地质调查局广州海洋地质调查局、中国地质科学院（院部）。

被 CPCI-S 收录论文超过平均数的单位有 7 个，与 2015 年相同，分别是中国地质调查局国土资源航空物探遥感中心、中国地质调查局西安地质调查中心、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心、中国地质科学院矿产资源研究所、中国地质调查局广州海洋地质调查局、中国地质调查局发展研究中心、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所。

被 CNKI 收录论文超过平均数的单位有 12 个，比 2015 年增加 2 个单位，分别是中国地质科学院地质研究所、中国地质科学院矿产资源研究所、中国地质调查局青岛海洋地质研究所、中国地质调查局西安地质调查中心、中国地质科学院地质力学研究所、中国地质调查局成都地质调查中心、中国地质调查局广州海洋地质调查局、中国地质调查局发展研究中心、中国地质调查局天津地质调查中心、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所、中国地质调查局国土资源航空物探遥感中心、中国地质科学院岩溶地质研究所。

2. 五类机构之间科技论文发表情况

科技创新与技术支撑机构包括：中国地质科学院（院部）、中国地质科学院地质研究所、中国地质科学院矿产资源研究所、中国地质科学院地质力学研究所、中国地质科学院水文地质环境地质研究所、中国地质科学院国家地质实验测试中心、中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所和中国地质科学院岩溶地质研究所8个单位，论文被各数据库收录情况如表3所示。

表3 2016年科技创新与技术支撑机构论文被各数据库收录情况

数据库类型	科技创新与技术支撑机构论文总数（篇）	占总数百分比	科技创新与技术支撑机构论文平均数（篇）
SCI-E 收录数量	278	70.92%	34.75
EI 收录数量	293	66.14%	36.62
CPCI-S 收录数量	7	18.92%	0.87
CNKI 收录数量	733	37.60%	91.6

区域性地质调查机构包括：天津地质调查中心、沈阳地质调查中心、南京地质调查中心、武汉地质调查中心、成都地质调查中心和西安地质调查中心6个单位，论文被各数据库收录情况如表4所示。

表4 2016年区域地质调查机构论文被各数据库收录情况

数据库类型	区域地调机构论文总数（篇）	占总数百分比	区域地调机构论文平均数（篇）
SCI-E 收录数量	51	13.01%	8.5
EI 收录数量	80	18.06%	13.33
CPCI-S 收录数量	9	24.32%	1.5
CNKI 收录数量	479	24.58%	79.83

专业地质调查机构包括：中国地质调查局青岛海洋地质研究所、中国地质调查局国土资源航空物探遥感中心、中国地质调查局广州海洋地质调查局、水文地质环境地质调查中心和中国地质调查局油气资源调查中心5个单位，论文被各数据库收录情况如表5所示。

表5 2016年专业地质调查机构论文被各数据库收录情况

数据库类型	专业地调机构论文总数（篇）	占总数百分比	专业地调机构论文平均数（篇）
SCI-E 收录数量	53	13.52%	10.6
EI 收录数量	48	10.84%	9.6
CPCI-S 收录数量	18	48.65%	3.6
CNKI 收录数量	373	19.14%	74.6

公共服务机构包括：中国地质调查局地质环境监测院、中国地质调查局发展研究中心、中国地质调查局国土资源实物地质资料中心和中国地质调查局地学文献中心4个单位，论文被各数据库收录情况如表6所示。

表6 2016年公共服务机构论文被各数据库收录情况

数据库类型	公共服务机构论文总数(篇)	占总数百分比	公共服务机构论文平均数(篇)
SCI-E 收录数量	7	1.79%	1.75
EI 收录数量	16	3.61%	4
CPCI-S 收录数量	3	8.11%	0.75
CNKI 收录数量	176	9.03%	44

转制技术支撑机构包括：中国地质调查局成都矿产综合利用研究所、中国地质调查局郑州矿产综合利用研究所、中国地质调查局勘探技术研究所、中国地质调查局探矿工艺研究所、中国地质调查局北京探矿工程研究所和矿业报社6个转制所，论文被各数据库收录情况如表7所示。

表7 2016年转制技术支撑机构论文被各数据库收录情况

数据库类型	转制技术支撑机构论文总数(篇)	占总数百分比	转制技术支撑机构论文平均数(篇)
SCI-E 收录数量	3	0.77%	0.5
EI 收录数量	5	1.13%	0.83
CPCI-S 收录数量	0	0%	0
CNKI 收录数量	177	9.08%	29.5

另外，中国地质调查局（机关）论文被EI收录1篇，CNKI收录11篇。

三、2016 年中国地质调查局局属单位科技论文作者分布情况

从表 8—表 11 可以看出，2016 年 SCI-E、EI、CPCI-S 和 CNKI 收录的中国地质调查局局属单位论文作者居前几位的主要分布在中国地质调查局成都地质调查中心、中国地质调查局国土资源航空物探遥感中心、中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所、中国地质科学院地质研究所、中国地质科学院矿产资源研究所、中国地质科学院（院部）、中国地质调查局天津地质调查中心等单位。

表 8 2016 年 SCI-E 收录局属单位论文数量 ≥ 4 篇的作者

序号	作者	作者机构	论文数量 (篇)
1	付修根	中国地质调查局成都地质调查中心	6
2	万的军	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	4
3	吕君昌	中国地质科学院地质研究所	4
4	黄冠星	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	4
5	丁慧霞	中国地质科学院地质研究所	4

表 9 2016 年 EI 收录局属单位论文数量 ≥ 3 篇的作者

序号	作者	作者机构	论文数量 (篇)
1	付修根	中国地质调查局成都地质调查中心	4
2	杨 艳	中国地质科学院（院部）	3
3	郑荣国	中国地质科学院地质研究所	3
4	张 昆	中国地质科学院矿产资源研究所	3
5	许志琴	中国地质科学院地质研究所	3
6	谢桂青	中国地质科学院矿产资源研究所	3
7	马玉波	中国地质科学院矿产资源研究所	3
8	丁建华	中国地质科学院矿产资源研究所	3
9	陈 芳	中国地质调查局广州海洋地质调查局	3
10	Chevalier, Marie-Luce	中国地质科学院地质研究所	3

表 10 2016年 CPCI-S 收录局属单位论文数量 ≥ 2 篇的作者

序号	作者	作者机构	论文数量 (篇)
1	尚 坤	中国地质调查局国土资源航空物探遥感中心	4
2	赵学亮	中国地质调查局水文地质环境地质调查中心	2

表 11 2016年 CNKI 收录局属单位论文数量 ≥ 5 篇的作者

序号	作者	作者机构	论文数量 (篇)
1	冯安生	中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	10
2	李俊建	中国地质调查局天津地质调查中心	7
3	王登红	中国地质科学院矿产资源研究所	6
4	杨文采	中国地质科学院地质研究所	5
5	熊发挥	中国地质科学院地质研究所	5
6	吴珍汉	中国地质科学院 (院部)	5
7	李 锋	中国地质调查局油气资源调查中心	5

四、2016年中国地质调查局局属单位科技论文学科分布情况

根据国土资源部国土资源科技成果管理办法,将科技成果划分为基础前沿性研究、矿产资源调查与评价、地质环境保护与地质灾害防治、矿产资源勘查技术、矿产资源综合利用、国土资源信息技术、国土资源管理与决策服务、土地资源调查与评价八大类。本报告在对论文进行学科分类时采用了此种分类方法。

从学科分布图(图 1—图 4)可以看出,2016年中国地质调查局局属单位被 SCI-E、EI、CPCI-S 和 CNKI 收录论文的学科分布主要集中于基础前沿性研究、矿产资源调查与评价、矿产资源勘查技术、地质环境保护与地质灾害防治 4 个领域。

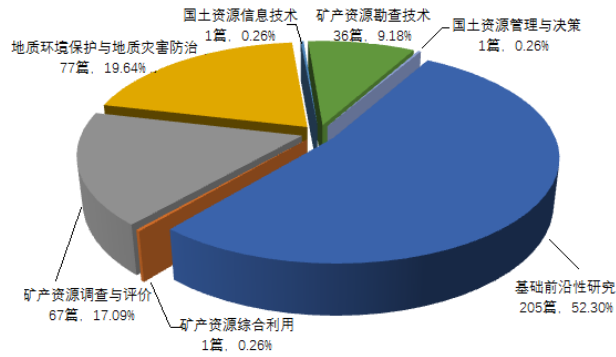


图 1 2016 年局属单位被 SCI-E 收录论文学科分布图

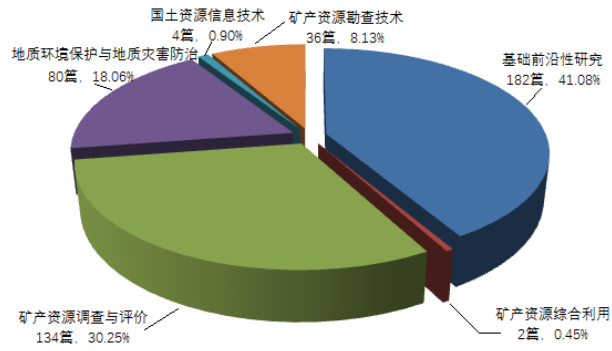


图 2 2016 年局属单位被 EI 收录论文学科分布图

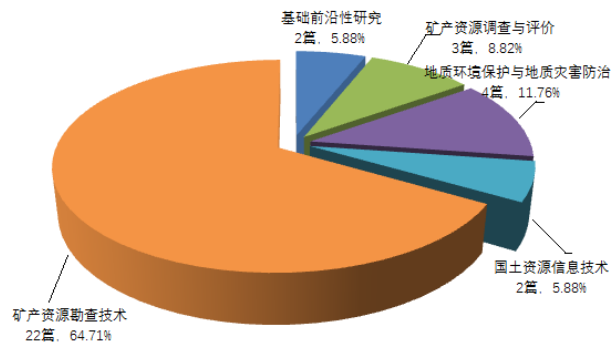


图 3 2016 年局属单位被 CPCI-S 收录论文学科分布图

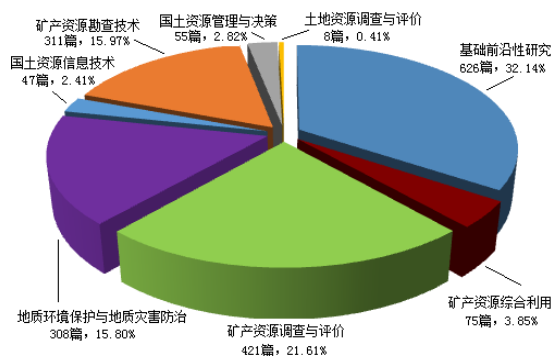


图4 2016年局属单位被CNKI收录论文学科分布图

五、2016年中国地质调查局局属单位科技论文期刊分布情况

1. 国外期刊论文比和核心期刊论文比

国外期刊论文指在非中国编辑出版的期刊上发表的论文。本报告的“国外期刊论文比”是指发表在非中国编辑出版的期刊上的中国地质调查局局属单位论文数量占2016年全部局属单位论文总数的比例。

核心期刊是期刊中学术水平较高的刊物，是进行刊物评价而非具体学术评价的工具。本报告“核心期刊”是指《中文核心期刊要目总览》（2014年度）所收录的期刊，每次遴选均采用定量与定性相结合的方法。“核心论文比”是指发表在《中文核心期刊要目总览》（2014年度）收录期刊的中国地质调查局局属单位论文数量占2016年全部局属单位论文总数的比例。

2016年中国地质调查局局属单位被SCI-E收录的392篇论文主要分布在119种期刊上，其中中国出版的期刊11种，共99篇论文；国外出版的期刊108种，共293篇论文，国外期刊论文比74.74%。

2016年中国地质调查局局属单位被EI收录的443篇论文主要分布在85种期刊上其中中国出版的期刊25种，共297篇论文；国外出版的期刊61种，共146篇论文，国外期刊论文比32.96%。

2016年中国地质调查局局属单位被CPCI-S收录的37篇论文主要分布在18

种会议论文集上，且全部是国际会议论文集，国际论文比100%。

2016年中国地质调查局局属单位被CNKI收录的1949篇论文主要分布在323种期刊上，其中核心期刊151种，共1272篇论文；非核心期刊172种，共677篇论文，核心期刊率达65.26%。

从统计数据可见，中国地质调查局局属单位发表的论文在2016年度的“国外期刊论文比”和“核心论文比”中均表现出较好的质量水平和较高的学术影响力。

2. 重点发文期刊

根据 Clarivate Analytics(原 Thomson Reuters)发布的2016年 Journal Citation Reports 显示，SCI-E 收录地质学期刊 47 种，收录地球科学及综合学科期刊 188 种，影响因子最高的是英国出版的刊物《Nature Geoscience》，其影响因子为 13.941，平均影响因子为 2.058。从表 12 可以看出，前 10 位的期刊有 6 种期刊影响因子高于平均影响因子。

表 12 2016 年 SCI-E 中刊载局属单位论文数量居前 10 位的期刊

序号	期刊名称	论文数量(篇)	2016 年影响因子
1	Acta Petrologica Sinica	40	1.148
2	Acta Geologica Sinica (English Edition)	24	1.708
3	Ore Geology Reviews	23	3.095
4	Journal of Asian Earth Sciences	21	2.335
5	Lithos	17	3.677
6	Precambrian Research	16	3.843
7	International Geology Review	15	2.262
8	Environmental Earth Sciences	15	1.569
9	Chinese Journal of Geophysics-Chinese Edition	15	0.795
10	Gondwana Research	12	6.959

从表 12 可以看出, 2016 年 SCI-E 收录的中国地质调查局局属单位发表的论文主要集中在《Acta Petrologica Sinica》、《Acta Geologica Sinica (English Edition)》、《Ore Geology Reviews》、《Journal of Asian Earth Sciences》和《Lithos》等 10 种期刊, 占全部论文的 50.51%。

表 13 2016 年 EI 中刊载局属单位论文数量居前 10 位的期刊

序号	期刊名称	论文数量 (篇)
1	Acta Geologica Sinica	152
2	Ore Geology Reviews	31
3	Acta Petrologica Sinica	24
4	Chinese Journal of Geophysics	23
5	Earth Science Frontiers	21
6	Earth Science - Journal of China University of Geosciences	21
7	Geotectonica et Metallogenia	20
8	Environmental Earth Sciences	16
9	Tectonophysics	8
10	Earth and Planetary Science Letters	7

从表 13 可以看出, 2016 年 EI 收录的中国地质调查局局属单位发表的论文主要集中在《Acta Geologica Sinica》、《Ore Geology Reviews》、《Acta Petrologica Sinica》、《Chinese Journal of Geophysics》和《Earth Science Frontiers》等 10 种期刊, 占全部论文的 72.91%。

表 14 2016 年 CPCI-S 中刊载局属单位论文数量居前 3 位的出版物

序号	出版物名称	论文数量(篇)
1	2016 Ieee International Geoscience and Remote Sensing Symposium (Igarss)	8
2	6th Digital Earth Summit	6
3	Proceedings of the 7th International Conference on Environment and Engineering Geophysics (Iceeg) & Summit Forum of Chinese Academy of Engineering on Engineering Science and Technology	5

从表 14 可以看出, 2016 年 CPCI-S 收录的中国地质调查局局属单位发表的论文主要集中在《2016 Ieee International Geoscience and Remote Sensing Symposium (Igarss)》、《6th Digital Earth Summit》和《Proceedings of the 7th International Conference on Environment and Engineering Geophysics (Iceeg) & Summit Forum of Chinese Academy of Engineering on Engineering Science and Technology》等 3 种出版物, 占全部论文的 51.35 %。

表 15 2016 年 CNKI 中刊载局属单位论文数量居前 10 位的期刊

序号	期刊名称	论文数量 (篇)	2016 年影响因子
1	地质学报	155	2.449
2	中国矿业	95	0.868
3	地质通报	92	1.612
4	Acta Geologica Sinica (English Edition)	72	1.606
5	中国地质	59	2.607
6	地球学报	50	3.274
7	海洋地质前沿	43	0.566
8	探矿工程·岩土钻掘工程	39	0.574
9	海洋地质与第四纪地质	39	0.784
10	岩石学报	38	3.568
11	矿床地质	38	2.38

从表 15 可以看出, 2016 年 CNKI 数据库收录的中国地质调查局局属单位发表的论文主要集中于《地质学报》、《中国矿业》、《地质通报》、《Acta Geologica Sinica(English Edition)》和《中国地质》等 11 种期刊中, 占全部论文的 37.20%。

CNKI 中国知网收录中国出版的地质学类期刊 163 种, 这 163 种地质学类期刊的平均影响因子为 1.13, 从表 15 可以看出, 前 10 位的期刊有 7 种期刊影响因子都高于平均影响因子。

六、2016年中国地质调查局局属单位科技论文被SCI高影响力期刊收录情况

2016年中国地质调查局局属单位科技论文被SCI-E收录的392篇论文中，有108篇论文收录在影响因子大于3.0的期刊中，比2015年减少6.09%。具体如表16：

表16 2016年局属单位被SCI-E影响因子大于3.0期刊收录的论文

作者	第一机构	题目	期刊	出处	期刊影响因子
李建华	中国地质科学院地质力学所	Thermal Evolution of the Hengshan Extensional Dome in Central South China and its Tectonic Implications: New Insights into Low-Angle Detachment Formation	Gondwana Research	2016,35:425-441	6.959
胡健民	中国地质科学院地质力学所	Source Region Analyses of the Morainal Detritus from the Grove Mountains: Evidence from the Subglacial Geology of the Ediacaran-Cambrian Prydz Belt of East Antarctica	Gondwana Research	2016,35:164-179	6.959
李 舫	中国地质科学院地质研究所	Latest Early Permian Granitic Magmatism in Southern inner Mongolia, China: Implications for the Tectonic Evolution of the Southeastern Central Asian Orogenic Belt	Gondwana Research	2016,29(1):168-180	6.959
闫 臻	中国地质科学院地质研究所	Late Paleozoic Subduction-Accretion Along the Southern Margin of the North Qinling Terrane, Central China: Evidence from Zircon U-Pb Dating and Geochemistry of the Wuguan Complex	Gondwana Research	2016,30:97-111	6.959
何碧竹	中国地质科学院地质研究所	The Paleotectonic and Paleogeography Reconstructions of the Tarim Basin and its Adjacent Areas (Nw China) During the Late Early and Middle Paleozoic	Gondwana Research	2016,30:191-206	6.959

2017年中国地质调查局局属单位科技论文统计分析报告

作者	第一机构	题目	期刊	出处	期刊影响因子
刘 焰	中国地质科学院 地质研究所	Reduction of Buried Oxidized Oceanic Crust During Subduction	Gondwana Research	2016,32:11-23	6.959
刘英超	中国地质科学院 地质研究所	Geology and Chronology of the Zhaofayong Carbonate-Hosted Pb-Zn Ore Cluster: Implication for Regional Pb-Zn Metallogenesis in the Sanjiang Belt, Tibet	Gondwana Research	2016,35:15-26	6.959
杨志明	中国地质科学院 地质研究所	Age, Igneous Petrogenesis, and Tectonic Setting of the Bilihe Gold Deposit, China, and Implications for Regional Metallogeny	Gondwana Research	2016,34:296-314	6.959
孟元库	中国地质科学院 地质研究所	Late Triassic Crustal Growth in Southern Tibet: Evidence from the Gangdese Magmatic Belt	Gondwana Research	2016,37:449-464	6.959
宫江华	中国地质科学院矿产 资源研究所	Origin of the Alxa Block, Western China: New Evidence from Zircon U-Pb Geochronology and Hf Isotopes of the Longshoushan Complex	Gondwana Research	2016,36:359-375	6.959
黄冠星	中国地质科学院 水文地质环境地质研究所	Effect of Co-Existing Kaolinite and Goethite on the Aggregation of Graphene Oxide in the Aquatic Environment	Water Research	2016,102:313-320	6.942
陈 舒	中国地质科学院 国家地质实验测试中心	Perfluorinated Compounds in Soil, Surface Water, and Groundwater from Rural Areas in Eastern China	Environmental Pollution	2016,211:124-131	5.099
朱同彬	中国地质科学院岩溶 地质研究所	Low Nitrate Retention Capacity in Calcareous Soil Under Woodland in the Karst Region of Southwestern China	Soil Biology & Biochemistry	2016,97:99-101	4.857

2017年中国地质调查局局属单位科技论文统计分析报告

作者	第一机构	题目	期刊	出处	期刊影响因子
刘成林	中国地质科学院矿产资源研究所	The Holocene History of Lop Nur and its Palaeoclimate Implications	Quaternary Science Reviews	2016,148:163-175	4.797
王喜生	中国地质科学院地质力学所	Millennial-Scale Asian Summer Monsoon Variations in South China Since the Last Deglaciation	Earth and Planetary Science Letters	2016,451:22-30	4.409
丁慧霞	中国地质科学院地质研究所	Early Eocene (C. 50 Ma) Collision of the Indian and Asian Continents: Constraints from the North Himalayan Metamorphic Rocks, Southeastern Tibet	Earth and Planetary Science Letters	2016,435:64-73	4.409
Rojas-Agramonte, Yamirka	中国地质科学院地质研究所	Recycling and Transport of Continental Material Through the Mantle Wedge Above Subduction Zones: a Caribbean Example	Earth and Planetary Science Letters	2016,436:93-107	4.409
Chevalier, Marie-Luce	中国地质科学院地质研究所	Comment on "No late Quaternary strike-slip motion along the northern Karakoram fault" published by Robinson et al. in EPSL, 2015	Earth and Planetary Science Letters	2016,443:216-219	4.409
郭晓玉	中国地质科学院地质研究所	Lithospheric Architecture and Deformation of Ne Tibet: New Insights on the Interplay of Regional Tectonic Processes	Earth and Planetary Science Letters	2016,449:89-95	4.409
卢海建	中国地质科学院地质研究所	Constraints on the Uplift Mechanism of Northern Tibet	Earth and Planetary Science Letters	2016,453:108-118	4.409
高锐	中国地质科学院地质研究所	Sinoprobe Deep Reflection Profile Reveals a Neo-Proterozoic Subduction Zone Beneath Sichuan Basin	Earth and Planetary Science Letters	2016,454:86-91	4.409

2017年中国地质调查局局属单位科技论文统计分析报告

作者	第一机构	题目	期刊	出处	期刊影响因子
史大年	中国地质科学院矿产 资源研究所	West-East Transition from Underplating To Steep Subduction in the India-Tibet Collision Zone Revealed By Receiver-Function Profiles	Earth and Planetary Science Letters	2016,452:171-177	4.409
蒋子堃	中国地质科学院	A Jurassic Wood Providing Insights into the Earliest Step in Ginkgo Wood Evolution	Scientific Reports	2016,6	4.259
李锦轶	中国地质科学院 地质研究所	Mantle Subduction and Uplift of Intracontinental Mountains: a Case Study from the Chinese Tianshan Mountains within Eurasia	Scientific Reports	2016,6	4.259
吕君昌	中国地质科学院 地质研究所	A Late Cretaceous Diversification of Asian Oviraptorid Dinosaurs: Evidence from a New Species Preserved in an Unusual Posture	Scientific Reports	2016,6	4.259
田中华	中国地质科学院 地质研究所	Fission-Track Constrains on Superposed Folding in the Beishan Orogenic Belt, Southernmost Altaids	Geoscience Frontiers	2016,7(2):181-196	4.256
Chevalier, Marie-Luce	中国地质科学院 地质研究所	Late Quaternary Slip-Rate along the Central Bangong-Chaxikang Segment of the Karakorum Fault, Western Tibet	Geological Society of America Bulletin	2016,128(1-2): 284-314	4.212
周在征	中国地质科学院 地质研究所	Oldest Paleo-Tethyan Ophiolitic Melange in the Tibetan Plateau	Geological Society of America Bulletin	2016,128(3-4): 355-373	4.212
张进	中国地质科学院 地质研究所	Tectonics of the Xining Basin in Nw China and its Implications for the Evolution of the Ne Qinghai-Tibetan Plateau	Basin Research	2016,28(2):159-182	4.147

2017年中国地质调查局局属单位科技论文统计分析报告

作者	第一机构	题目	期刊	出处	期刊影响因子
黄冠星	中国地质科学院 水文地质环境地质研究所	Changes of Arsenic Fractionation and Bioaccessibility in Wastewater-Irrigated Soils as a Function of Aging: Influence of Redox Condition and Arsenic Load	Geoderma	2016,280:1-7	4.036
孔祥科	中国地质科学院 水文地质环境地质研究所	Synthesis of Zeolite-Supported Microscale Zero-Valent Iron for the Removal of Cr ⁶⁺ and Cd ²⁺ from Aqueous Solution	Journal of Environmental Management	2016,169:84-90	4.010
叶现韬	中国地质科学院	Growth and Evolution of Precambrian Continental Crust in the Southwestern Tarim Terrane: New Evidence from the Ca. 1.4 Ga A-Type Granites and Paleoproterozoic Intrusive Complex	Precambrian Research	2016,275:18-34	3.843
张拴宏	中国地质科学院 地质力学所	Early Neoproterozoic Emplacement of the Diabase Sill Swarms in the Liaodong Peninsula and Pre-Magmatic Uplift of the Southeastern North China Craton	Precambrian Research	2016,272:203-225	3.843
王伟	中国地质科学院 地质力学所	U-Pb Zircon Ages and Hf Isotopic Compositions of Metasedimentary Rocks from the Grove Subglacial Highlands, East Antarctica: Constraints on the Provenance of Protoliths and Timing of Sedimentation and Metamorphism	Precambrian Research	2016,275:135-150	3.843
刘晓春	中国地质科学院 地质力学所	Early Mesoproterozoic Arc Magmatism Followed by Early Neoproterozoic Granulite Facies Metamorphism with a Near-Isobaric Cooling Path at Mount Brown, Princess Elizabeth Land, East Antarctica	Precambrian Research	2016,284:30-48	3.843
刘建峰	中国地质科学院 地质研究所	Late Paleoproterozoic Tectonic Setting of the Northern Margin of the North China Craton: Constraints from the Geochronology and Geochemistry of the Mangerites in the Longhua and Jianping Areas	Precambrian Research	2016,272:57-77	3.843

2017年中国地质调查局局属单位科技论文统计分析报告

作者	第一机构	题目	期刊	出处	期刊 影响因子
Kroener, A.	中国地质科学院 地质研究所	Chronology of the Oldest Supracrustal Sequences in the Palaeoarchaean Barberton Greenstone Belt, South Africa and Swaziland	Precambrian Research	2016,279:123-143	3.843
任 鹏	中国地质科学院 地质研究所	A Ca. 2.60 Ga Tectono-Thermal Event in Western Shandong Province, North China Craton from Zircon U-Pb-O Isotopic Evidence: Plume Or Convergent Plate Boundary Process	Precambrian Research	2016,281:236-252	3.843
刘超辉	中国地质科学院 地质研究所	Depositional Age and Provenance of the Wutai Group: Evidence from Zircon U-Pb and Lu-Hf Isotopes and Whole-Rock Geochemistry	Precambrian Research	2016,281:269-290	3.843
董爱国	中国地质科学院 地质研究所	Genesis of a Giant Paleoproterozoic Strata-Bound Magnesite Deposit: Constraints from Mg Isotopes	Precambrian Research	2016,281:673-683	3.843
刘守偈	中国地质科学院 地质研究所	Late Palaeoproterozoic Depositional Age for Khondalite Protoliths in Southern India and Tectonic Implications	Precambrian Research	2016,283:50-67	3.843
丁慧霞	中国地质科学院 地质研究所	Neoproterozoic Granitoids in the Eastern Himalayan Orogen and Their Tectonic Implications	Precambrian Research	2016,285:1-9	3.843
王 伟	中国地质科学院 地质研究所	Neoproterozoic Crustal Evolution in Western Shandong Province of the North China Craton: the Role of 2.7-2.6 Ga Magmatism	Precambrian Research	2016,285:170-185	3.843
杨 犇	中国地质科学院 地质研究所	Transitional Ediacaran-Cambrian Small Skeletal Fossil Assemblages from South China and Kazakhstan: Implications for Chronostratigraphy and Metazoan Evolution	Precambrian Research	2016,285:202-215	3.843

2017年中国地质调查局局属单位科技论文统计分析报告

作者	第一机构	题目	期刊	出处	期刊 影响因子
杜利林	中国地质科学院 地质研究所	Age and Depositional Setting of the Paleoproterozoic Gantaohu Group in Zanhuang Complex: Constraints from Zircon U-Pb Ages and Hf Isotopes of Sandstones and Dacite	Precambrian Research	2016,286:59-100	3.843
马旭东	中国地质科学院矿产 资源研究所	Petrology and Geochemistry of the Guyang Hornblendite Complex in the Yinshan Block, North China Craton: Implications for the Melting of Subduction-Modified Mantle	Precambrian Research	2016,273:38-52	3.843
陈志洪	中国地质调查局 南京地质调查中心	Geochemical and Zircon U-Pb-Hf-O Isotopic Evidence for a Coherent Paleoproterozoic Basement Beneath the Yangtze Block, South China	Precambrian Research	2016,279:81-90	3.843
仝亚博	中国地质科学院 地质力学所	New Insights into the Cenozoic Lateral Extrusion of Crustal Blocks on the Southeastern Edge of Tibetan Plateau: Evidence from Paleomagnetic Results from Paleogene Sedimentary Strata of the Baoshan Terrane	Tectonics	2016,35(11):2494-2514	3.784
郑 勇	中国地质科学院 地质研究所	New Geochronology Constraints on Timing and Depth of the Ancient Earthquakes Along the Longmen Shan Fault Belt, Eastern Tibet	Tectonics	2016,35(12):2781-2806	3.784
张拴宏	中国地质科学院 地质力学所	Different Sources Involved in Generation of Continental Arc Volcanism: the Carboniferous-Permian Volcanic Rocks in the Northern Margin of the North China Block	Lithos	2016,240:382-401	3.677
丁慧霞	中国地质科学院 地质研究所	Petrogenesis and Tectonic Significance of the Eocene Adakite-Like Rocks in Western Yunnan, Southeastern Tibetan Plateau	Lithos	2016,245:161-173	3.677

2017年中国地质调查局局属单位科技论文统计分析报告

作者	第一机构	题目	期刊	出处	期刊影响因子
杨志明	中国地质科学院 地质研究所	Cospatial Eocene and Miocene Granitoids from the Jiru Cu Deposit in Tibet: Petrogenesis and Implications for the Formation of Collisional and Postcollisional Porphyry Cu Systems in Continental Collision Zones	Lithos	2016,245:243-257	3.677
王 涛	中国地质科学院 地质研究所	Geochronological and Geochemical Evidence of Amphibolite from the Hualong Group, Northwest China: Implication for the Early Paleozoic Accretionary Tectonics of the Central Qilian Belt	Lithos	2016,248:12-21	3.677
马绪宣	中国地质科学院 地质研究所	Eocene Slab Breakoff of Neotethys as Suggested by Dioritic Dykes in the Gangdese Magmatic Belt, Southern Tibet	Lithos	2016,248:55-65	3.677
戚学祥	中国地质科学院 地质研究所	Mid-Neoproterozoic Ridge Subduction and Magmatic Evolution in the Northeastern Margin of the Indochina Block: Evidence from Geochronology and Geochemistry of Calc-Alkaline Plutons	Lithos	2016,248:138-152	3.677
杜利林	中国地质科学院 地质研究所	2090-2070 Ma A-Type Granitoids in Zanhuang Complex: Further Evidence on a Paleoproterozoic Rift-Related Tectonic Regime in the Trans-North China Orogen	Lithos	2016,254:18-35	3.677
苟正彬	中国地质科学院 地质研究所	Petrogenesis and Tectonic Implications of the Yadong Leucogranites, Southern Himalaya	Lithos	2016,256:300-310	3.677
刘超辉	中国地质科学院 地质研究所	Zircon U-Pb and Lu-Hf Isotopic and Whole-Rock Geochemical Constraints on the Lanhe and Heichashan Groups: Implications for the Paleoproterozoic Tectonic Basin Evolution of the Luliang Complex	Lithos	2016,262:526-545	3.677

2017年中国地质调查局局属单位科技论文统计分析报告

作者	第一机构	题目	期刊	出处	期刊影响因子
高利娥	中国地质科学院 地质研究所	Oligocene Crustal Anatexis in the Tethyan Himalaya, Southern Tibet	Lithos	2016,264:201-209	3.677
刘翼飞	中国地质科学院矿产 资源研究所	Re-Os System of Black Schist from the Mesoproterozoic Bayan Obo Group, Central inner Mongolia, China and its Geological Implications	Lithos	2016,261:296-306	3.677
郭志军	中国地质科学院矿产 资源研究所	Sm-Nd Dating and Ree Composition of Scheelite for the Honghuaerji Scheelite Deposit, Inner Mongolia, Northeast China	Lithos	2016,261:307-321	3.677
江思宏	中国地质科学院矿产 资源研究所	Zircon U-Pb Ages and Sr-Nd-Hf Isotopes of the Highly Fractionated Granite with Tetrad Ree Patterns in the Shamao Tungsten Deposit in Eastern Inner Mongolia, China: Implications for the Timing of Mineralization and Ore Genesis	Lithos	2016,261:322-339	3.677
郭春丽	中国地质科学院矿产 资源研究所	Hybrid Genesis of Jurassic Fayalite-Bearing Felsic Subvolcanic Rocks in South China: Inspired By Petrography, Geochronology, and Sr-Nd-O-Hf Isotopes	Lithos	2016,264:175-188	3.677
王保弟	中国地质调查局 成都地质调查中心	Evolution of the Bangong-Nujiang Tethyan Ocean: Insights from the Geochronology and Geochemistry of Mafic Rocks Within Ophiolites	Lithos	2016,245:18-33	3.677
高晓峰	中国地质调查局 西安地质调查中心	Geochemical and Sr-Nd-Pb Isotopic Evidence for Ancient Lower Continental Crust Beneath the Xi Ujimqin Area of Ne China	Lithos	2016,252:173-184	3.677

2017年中国地质调查局局属单位科技论文统计分析报告

作者	第一机构	题目	期刊	出处	期刊影响因子
余吉远	中国地质调查局 西安地质调查中心	The Petrogenesis of Sodic Granites in the Niujuanzi Area and Constraints on the Paleozoic Tectonic Evolution of the Beishan Region, Nw China	Lithos	2016,256:250-268	3.677
殷跃平	中国地质环境监测院	Heavy-Rainfall-Induced Catastrophic Rockslide-Debris Flow At Sanxicun, Dujiangyan, After the Wenchuan M_s 8.0 Earthquake	Landslides	2016,13(1):9-23	3.657
李凌婧	中国地质科学院 地质力学所	Surface Recovery of Landslides Triggered By 2008 Ms8.0 Wenchuan Earthquake (China): a Case Study in a Typical Mountainous Watershed	Landslides	2016,13(4):787-794	3.657
黄波林	中国地质调查局 武汉地质调查中心	Risk Management Study on Impulse Waves Generated By Hongyanzi Landslide in Three Gorges Reservoir of China on June 24, 2015	Landslides	2016,13(3):603-616	3.657
万的军	中国地质科学院 水文地质环境地质研究所	Increasing Heavy Metals in the Background Atmosphere of Central North China Since the 1980s: Evidence from a 200-Year Lake Sediment Record	Atmospheric Environment	2016,138:183-190	3.629
田作林	中国地质科学院 地质研究所	Metamorphism of High-P Metagreywacke from the Eastern Himalayan Syntaxis: Phase Equilibria and P-T Path	Journal of Metamorphic Geology	2016,34(7):697-718	3.594
杨士雄	中国地质调查局 青岛海洋地质研究所	Distribution and Provenance of Modern Pollen and Spores in the Surface Sediments of Liaodong Bay, China	Marine Geology	2016,376:1-14	3.572
孙青	中国地质科学院 国家地质实验测试中心	A 530 Year Long Record of the Indian Summer Monsoon from Carbonate Varves in Maar Lake Twintaung, Myanmar	Journal of Geophysical Research-Atmospheres	2016,121(10):5620-5630	3.454

2017年中国地质调查局局属单位科技论文统计分析报告

作者	第一机构	题目	期刊	出处	期刊影响因子
李 津	中国地质科学院 地质研究所	High-Precision Measurement of Molybdenum Isotopic Compositions of Selected Geochemical Reference Materials	Geostandards and Geoanalytical Research	2016,40(3):405-415	3.422
李世珍	中国地质科学院 地质研究所	Cu Isotopic Compositions in Elsholtzia Splendens: Influence of Soil Condition and Growth Period on Cu Isotopic Fractionation in Plant Tissue	Chemical Geology	2016,444:49-58	3.347
杨玉萍	中国地质科学院矿产 资源研究所	Cassiterite Dissolution and Sn Diffusion in Silicate Melts of Variable Water Content	Chemical Geology	2016,441:162-176	3.347
付修根	中国地质调查局 成都地质调查中心	Early Jurassic Carbon-Isotope Excursion in the Qiangtang Basin (Tibet), the Eastern Tethys: Implications for the Toarcian Oceanic Anoxic Event	Chemical Geology	2016,442:62-72	3.347
陈 芳	中国地质调查局 广州海洋地质调查局	Evidence of Intense Methane Seepages from Molybdenum Enrichments in Gas Hydrate-Bearing Sediments of the Northern South China Sea	Chemical Geology	2016,443:173-181	3.347
窦衍光	中国地质调查局 青岛海洋地质研究所	Provenance Weathering and Erosion Records in Southern Okinawa Trough Sediments Since 28 Ka: Geochemical and Sr-Nd-Pb Isotopic Evidences	Chemical Geology	2016,425:93-109	3.347
张建军	中国地质科学院 地质研究所	Multiple Mixing and Hybridization from Magma Source to Final Emplacement in the Permian Yamatu Pluton, the Northern Alxa Block, China	Journal of Petrology	2016,57(5):933-979	3.280
罗立强	中国地质科学院 国家地质实验测试中心	Investigation of Pb Species in Soils, Celery and Duckweed by Synchrotron Radiation X-Ray Absorption Near-Edge Structure Spectrometry	Spectrochimica Acta Part B-Atomic Spectroscopy	2016,122:40-45	3.241

2017年中国地质调查局局属单位科技论文统计分析报告

作者	第一机构	题目	期刊	出处	期刊影响因子
李 涛	中国地质调查局 广州海洋地质调查局	Inferring Sources of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (Pahs) in Sediments from the Western Taiwan Strait Through End-Member Mixing Analysis	Marine Pollution Bulletin	2016,112(1-2):166-176	3.146
赵广明	中国地质调查局 青岛海洋地质研究所	Assessment of Heavy Metal Contamination in Surface Sediments of the West Guangdong Coastal Region, China	Marine Pollution Bulletin	2016,108(1-2):268-274	3.146
张道来	中国地质调查局 青岛海洋地质研究所	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Surface Sediments from the Coast of Weihai, China: Spatial Distribution, Sources and Ecotoxicological Risks	Marine Pollution Bulletin	2016,109(1):643-649	3.146
尚晓东	中国地质科学院 地质研究所	Ecology and Phylogenetic Affinity of the Early Cambrian Tubular Microfossil Megathrix Longus	Palaeontology	2016,59(1):13-28	3.132
王学求	中国地质科学院地球物理 地球化学勘查研究所	Geochemical Challenges of Diverse Regolith-Covered Terrains for Mineral Exploration in China	Ore Geology Reviews	2016,73:417-431	3.095
柴 鹏	中国地质科学院 地质研究所	Geological, Fluid Inclusion, H-O-S-Pb Isotope, and Ar-Ar Geochronology Constraints on the Genesis of the Nancha Gold Deposit, Southern Jilin Province, Northeast China	Ore Geology Reviews	2016,72:1053-1071	3.095
余宇伟	中国地质科学院 地质研究所	Apatite Geochemistry of the Taihe Layered Intrusion, SW China: Implications for the Magmatic Differentiation and the Origin of Apatite-Rich Fe-Ti Oxide Ores	Ore Geology Reviews	2016,78:151-165	3.095
刘 琰	中国地质科学院 地质研究所	SHRIMP U-Pb Zircon Ages, Mineral Compositions and Geochemistry of Placer Nephrite in the Yurungkash and Karakash River Deposits, West Kunlun, Xinjiang, Northwest China: Implication for a Magnesium Skarn	Ore Geology Reviews	2016,72:699-727	3.095

2017年中国地质调查局局属单位科技论文统计分析报告

作者	第一机构	题目	期刊	出处	期刊 影响因子
王 辉	中国地质科学院矿产 资源研究所	Geology, Geochronology and Geochemistry of the Saishitang Cu Deposit, East Kunlun Mountains, NW China: Constraints on Ore Genesis and Tectonic Setting	Ore Geology Reviews	2016,72:43-59	3.095
谢桂青	中国地质科学院矿产 资源研究所	Different Proportion of Mantle-Derived Noble Gases in the Cu-Fe and Fe Skarn Deposits: He-Ar Isotopic Constraint in the Edong District, Eastern China	Ore Geology Reviews	2016,72:343-354	3.095
丁成武	中国地质科学院矿产 资源研究所	Pyrite Re-Os and Zircon U-Pb Dating of the Tugurige Gold Deposit in the Western Part of the Xing'an-Mongolia Orogenic Belt, China and its Geological Significance	Ore Geology Reviews	2016,72:669-681	3.095
丁成武	中国地质科学院矿产 资源研究所	Characteristics and Origin of the Zhulazhaga Gold Deposit in Inner Mongolia, China	Ore Geology Reviews	2016,73:211-221	3.095
刘翼飞	中国地质科学院矿产 资源研究所	Geology, Geochronology and Sulphur Isotope Geochemistry of the Black Schist-Hosted Haoyaoerhudong Gold Deposit of Inner Mongolia, China: Implications for Ore Genesis	Ore Geology Reviews	2016,73:253-269	3.095
刘春花	中国地质科学院矿产 资源研究所	Geology and Ore Genesis of the Yu'erya Gold Deposit, Eastern Hebei Province, China	Ore Geology Reviews	2016,73:270-283	3.095
宋 杨	中国地质科学院矿产 资源研究所	The Geology and Geochemistry of Jinchangyu Gold Deposit, North China Craton: Implications for Metallogenesis and Geodynamic Setting	Ore Geology Reviews	2016,73:313-329	3.095

2017年中国地质调查局局属单位科技论文统计分析报告

作者	第一机构	题目	期刊	出处	期刊影响因子
郑文宝	中国地质科学院矿产资源研究所	Geology of the Jiama Porphyry Copper-Polymetallic System, Lhasa Region, China	Ore Geology Reviews	2016,74:151-169	3.095
李楠	中国地质科学院矿产资源研究所	An Improved Buffer Analysis Technique for Model-Based 3D Mineral Potential Mapping and its Application	Ore Geology Reviews	2016,76:94-107	3.095
周建厚	中国地质科学院矿产资源研究所	Geological, Geochemical, and Geochronological Characteristics of Caledonian W-Sn Mineralization in the Baiganhu Orefield, Southeastern Xinjiang, China	Ore Geology Reviews	2016,75:125-149	3.095
刘翼飞	中国地质科学院矿产资源研究所	The Genesis of Metal Zonation in the Weilasituo and Bairendaba Ag-Zn-Pb-Cu-(Sn-W) Deposits in the Shallow Part of a Porphyry Sn-W-Rb System, inner Mongolia, China	Ore Geology Reviews	2016,75:150-173	3.095
刘春花	中国地质科学院矿产资源研究所	Isotopic Analysis of the Super-Large Shuangjianzishan Pb-Zn-Ag Deposit in Inner Mongolia, China: Constraints on Magmatism, Metallogenesis, and Tectonic Setting	Ore Geology Reviews	2016,75:252-267	3.095
赵盼捞	中国地质科学院矿产资源研究所	Geochronological and Petrogeochemical Constraints on the Skarn Deposits in Tongshanling Ore District, Southern Hunan Province: Implications for Jurassic Cu and W Metallogenic Events in South China	Ore Geology Reviews	2016,78:120-137	3.095
向安平	中国地质科学院矿产资源研究所	Molybdenite Re-Os and U-Pb Zircon Dating and Genesis of the Dayana W-Mo Deposit in Eastern Ujumchin, Inner Mongolia	Ore Geology Reviews	2016,78:268-280	3.095

2017年中国地质调查局局属单位科技论文统计分析报告

作者	第一机构	题目	期刊	出处	期刊 影响因子
余金杰	中国地质科学院矿产 资源研究所	Geological, Geochronological, and H-O Isotopic Constraints on the Genesis of the Tongjing Cu-Au Deposit in the Ningwu Basin, East China	Ore Geology Reviews	2016,78:346-360	3.095
耿全如	中国地质调查局 成都地质调查中心	Jurassic-Cretaceous Granitoids and Related Tectono-Metallogeny in the Zapug-Duobuza Arc, Western Tibet	Ore Geology Reviews	2016,77:163-175	3.095
曹华文	中国地质调查局 成都地质调查中心	Late Cretaceous Magmatism and Related Metallogeny in the Tengchong Area: Evidence from Geochronological, Isotopic and Geochemical Data from the Xiaolonghe Sn Deposit, Western Yunnan, China	Ore Geology Reviews	2016,78:196-212	3.095
朱志敏	中国地质调查局 成都矿产综合利用研究所	Gold in Iron Oxide Copper-Gold Deposits	Ore Geology Reviews	2016,72:37-42	3.095
陈江	中国地质调查局 沈阳地质调查中心	Regional Mineral Resources Assessment Based on Rasterized Geochemical Data: a Case Study of Porphyry Copper Deposits in Manzhouli, China	Ore Geology Reviews	2016,74:15-25	3.095



中国地质图书馆

免责和版权声明

本出版物中的所有数据、信息和影像受版权保护。如引用需注明出处为中国地质调查出版物，且不得进行有悖原意的引用、删节和修改。

本出版物所包含的信息仅仅为了阐述问题，中国地质调查局及其他关联机构和个人不承担由于材料的任何错误或不精确等所带来的责任。

作者：朱薇薇 史静 王欢 王菁姣 柴新夏
地址：北京市海淀区学院路29号
通讯地址：北京8324信箱中国地质图书馆
邮编：100083
电话：010-66554950