

钱建平老师简介



联系方式：13607731542（手机） Email: jqian@163.com QQ: 1450924037

一、基本情况

1953年12月生，大地构造与成矿学专业理学硕士，教授，桂林理工大学和昆明理工大学博士生导师，桂林理工大学学科带头人，广西壮族自治区高校教学名师。第五-八届中国矿物岩石地球化学学会理事，中国黄金协会理事，中国地质学会勘查地球化学专业委员会委员，广西地质学会岩溶水工环第四纪地质专业委员会委员，广西矿业协会矿业技术专家委员会专家，广西黄金协会专家，国际地球化学协会会员，《桂林工学院学报》编委，《矿产与地质》编委，《矿业研究与开发》理事，《基础地质学》国家级精品课程课程负责人，《基础地质学》国家级精品资源共享课程负责人，《塑造地球的工程师—地质作用》国家级精品视频公开课课程负责人，基础地质国家级实验教学示范中心主任。

1973-1976年于桂林冶金地质学校地质学专业学习，1976年留校任教；1977年于冶金部地质提高班进修；1978-1982年于桂林冶金地质学院地质矿产勘查专业学习；1982-1985年于中国科学院长沙大地构造研究所大地构造与成矿学专业读研究生；1996年于中国科学院成都分院英语高级班学习。1985年硕士研究生毕业后于桂林工学院（桂林理工大学）地球科学学院任教至今，曾长期兼任教研室主任，已指导57名硕士研究生完成学业。指导在读博士研究生2人。

先后承担科研项目50余项，作为项目负责人40余项，国家级项目5项，省部级项目20项。出版专著3部，主编教材4部，在《Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology》、《Chinese Journal of Geochemistry》、《地球化学》、《矿物学报》、《地质地球化学》、

《矿物岩石地球化学通报》、《大地构造与成矿学》、《现代地质》、《物探与化探》、《地质与勘探》、《国土资源遥感》、《环境科学》、《环境科学与技术》、《生态学杂志》等刊物发表科研论文100余篇，其中第一作者60余篇，作为第一作者和通讯作者的三大检索和中文核心期刊论文近60篇。

二、荣誉和奖励

1. 2008年获广西教育厅广西壮族自治区高校教学名师奖。
2. 基础地质教育阶段“兴趣驱动-实践贯通-强化能力”教学模式的构建与实践，2009年获广西高等教育自治区级教学成果奖特等奖（排名1）
3. 《普通地质学实习》多媒体教学软件，获广西全区第二届高等教育教学软件大赛一等奖和全国第七届教学软件大赛三等奖，并由高等教育出版社、高等教育电子音像社出版（排名1）
4. 《地球科学概论》多媒体课件，获全区第三届高等教育教学软件大赛二等奖和全国第八届教学软件大赛优秀奖（排名1）
5. 阿尔曼太—双峰山一带金铜找矿评价及勘查地球化学研究，2003年获广西区人民政府广西科技进步二等奖，第二负责人（排名2）
6. 焦家金矿望儿山矿区构造控矿规律研究与成矿预测，2011年获中国黄金协会科学技术二等奖（排名2）
7. 胶东金华山—洼孙家断裂南段前孙家金矿和金华山金矿构造控矿规律与成矿预测，2012年获广西区人民政府广西自然科学三等奖（排名1）
8. 《山东省沂南县金矿成矿预测和成矿模式研究》项目 2015 年获山东省国土资源科学技术二等奖（排名2）
9. 安徽省绩溪县洪坑地区板岩砚石矿普查，2008年获安徽省国土资源二等奖（排名4）
10. 1988年2月被授予《陈国达地洼学说》奖金二等奖
11. 指导挑战杯大学生课外学术作品竞赛一次获广西特等奖、三次获广西三等奖，三次获全国三等奖；指导大学生创新性实验两次获国家实验教学示范中心地学组一等奖、一次二等奖
12. 两次获桂林市科技进步三等奖，并获桂林理工大学优秀教师，十佳教师，教育科研先进个人，科技工作先进个人和拔尖人才等荣誉称号

三、研究方向

长期以来一直致力于构造地质学、地球化学和成矿学领域的教学与科研，先后对广西、

广东、贵州、云南、山东、山西、河北、河南、安徽、甘肃、内蒙、新疆、西藏等十几个省份数十个矿床开展过找矿研究，在成矿构造、构造地球化学与动力成矿理论和找矿实践方面科研成果较为突出，在国内较早就开展了构造地球化学方向的研究并具有影响。

此外多年来对酸沉降地区汞的污染来源、分布及迁移转化机理进行了较为系统深入的研究并具有一定影响。该方向的研究工作已得到三项国家自然科学基金、两项省自然科学基金的资助和一项国家重点实验室项目资助。具体包括：

1. 成矿构造和构造地球化学找矿研究
2. 成矿规律与隐伏矿床定位预测
3. 矿床地球化学及矿床成因研究
4. 酸沉降地区汞的污染来源和迁移转化机理
5. 矿山环境重金属污染及防治研究
6. 环境地质和灾害地质研究

四、承担项目

（一）地质科研项目

1. 岩溶地区地下水-土壤-岩石系统中的汞污染来源和迁移转化机理研究（国家自然科学基金项目，编号：41561095，项目负责人，2016-2019）

2. 桂林地区碳酸盐岩层滑断裂构造地球化学系统的特征和动力分异机制（国家自然科学基金项目，编号：41263003，项目负责人，2013-2016）

3. 公路大气-土壤-生物系统汽车尾气汞污染状况和迁移转化机理研究（国家自然科学基金项目，编号：41073089，项目负责人，2011-2013）

4. 酸沉降地区大气-土壤-农作物系统汞污染来源和迁移转化机理研究（国家自然科学基金项目，编号：40563001，项目负责人，2006-2008）

5. 新疆阿尔曼太-双峰山一带金铜找矿评价及勘查地球化学研究（国家九五重点科技攻关项目，第二负责人，1996-2000）

6. 晋东北-冀西北优质富锰矿调查之子题：河北涿鹿大堡-孟家窑一带1：5万水系沉积物地球化学测量（地质大调查项目，项目负责人，2004-2005）

7. 公路大气-土壤-生物系统汽车尾气汞污染状况和迁移转化机理研究（广西自然科学基金项目，项目负责人，2008-2010）

8. 桂林市及近郊汞污染来源和迁移转化规律研究（广西自然科学基金项目，项目负责人，2001-2004）

9. 山东焦家金矿带构造控矿规律研究和构造地球化学找矿（中国科学院矿床地球化学国家重点实验室项目，项目负责人，2009-2011）
10. 广西大厂矿区汞及重金属的释放迁移规律及其环境效应研究（中国科学院环境地球化学国家重点实验室项目，项目负责人，2009-2011）
11. 山东沂南金矿成矿规律和成矿预测（中国科学院矿床地球化学国家重点实验室项目，项目负责人，2014-2015）
12. 黔西北威宁-水城铅锌矿带动力成矿作用研究（中国科学院矿床地球化学国家重点实验室项目，项目负责人，1994-1995）
13. 黔西南红土型金矿找矿研究（中国有色总公司项目，项目负责人，1997-1999）
14. 甘肃省合作市早子沟金矿成矿规律及找矿预测（山东招金矿业合作早子沟金矿有限责任公司项目，项目负责人，2017-2018）
15. 内蒙古额济纳旗老硐沟金矿区成矿构造研究及找矿预测（山东招金矿业额济纳旗圆通矿业有限责任公司，项目负责人，2016-2017）
16. 内蒙古赤峰市柴胡栏子金矿床构造研究及其成矿预测（内蒙古赤峰柴胡栏子黄金矿业有限责任公司项目，项目负责人，2014-2016）
17. 内蒙古自治区扎赉特旗昂根山银铅多金属矿预查地质填图、土壤地球化学测量（中国煤炭地质总局勘查研究总院项目，项目负责人，2015. 7-2015. 12）
18. 内蒙古自治区科右前旗太平山嘎查铅多金属矿预查地质填图、土壤地球化学测量（中国煤炭地质总局勘查研究总院项目，项目负责人，2015. 7-2015. 12）
19. 山东省莱州市曲家金矿岩矿测试研究（山东黄金地质矿产勘查有限公司，项目负责人，2015. 1-2015. 12）
20. 山东省莱州市南吕-欣木地区岩矿测试研究（山东莱州鲁地金矿有限公司，项目负责人，2015. 1-2015. 12）
21. 刚果（金）加丹加省8460和6568勘查区铜多金属矿预查（江苏煤炭地质局，项目负责人，2012-2013）
22. 山东沂南金矿成矿模式和成矿预测（山东黄金地质矿产勘查有限公司项目，项目负责人，2012-2013）
23. 云南省大团包矿区构造、化探、遥感等综合信息找矿及成矿预测（普洱市锦晟矿业投资有限公司项目，项目负责人，2012-2013）
24. 河南省嵩县石盘沟金矿区及外围成矿构造研究和构造地球化学找矿（河南嵩县天运矿业有限责任公司项目，项目负责人，2011-2012）

25. 西藏日喀则谢通门县斯弄多地区铅锌矿构造地球化学找矿及成矿预测(西藏凯亮矿产技术咨询有限公司项目, 项目负责人, 2010-2011)
26. 焦家金矿带望儿山矿区构造控矿规律研究和成矿预测(山东黄金矿业股份有限公司项目, 项目负责人, 2009-2010)
27. 焦家金矿带寺庄矿区构造控矿规律研究和成矿预测(山东黄金矿业股份有限公司项目, 项目负责人, 2009-2010)
28. 桂东南钨钼金矿找矿预测评价(广西有色金属集团项目, 项目负责人, 2009-2010)
29. 黔西北铅锌矿带构造-流体-成矿地球化学耦合作用研究(广西地质工程中心重点实验室项目, 项目负责人, 2008-2010)
30. 广西贺州市福安金银多金属矿区构造地球化学找矿研究(广西黄金局项目, 项目负责人, 2008-2009)
31. 广西龙头山金矿化探资料整理和找矿工作建议(贵港市金地矿业有限责任公司项目, 项目负责人, 2008-2009)
32. 新疆阿克陶县琼让北东矿区地质物化探综合找矿及评价(新疆嘉艺矿业投资股份有限公司项目, 项目负责人, 2008-2009)
33. 广西大叶岭钨矿构造地球化学找矿研究(广西大叶岭钨矿项目, 项目负责人, 2007.1-2007.8)
34. 山东招远市金华山金矿成矿规律及成矿预测(山东金华山金矿项目, 项目负责人, 2007.4-2007.9)
35. 山东招远市前孙家金矿成矿规律及成矿预测(山东前孙家金矿项目, 项目负责人, 2006-2007)
36. 安徽省祁门县廖家地区金矿普查(华东冶金地质局项目, 项目负责人, 2006.1-2006.6)
37. 安徽省绩溪县洪坑地区砚石矿普查(华东冶金地质局项目, 项目负责人, 2006.6-2006.12)
38. 内蒙东部多金属矿成矿地质条件、成矿规律及找矿方向研究(中国冶勘总局第一地质勘查院项目, 项目负责人, 2006-2007)
39. 广西乐业母里金矿构造地球化学找矿研究(广西生龙矿业有限责任公司项目, 项目负责人, 2005.1-2005.12)
40. 山东望儿山金矿矿坑涌水定位勘查与综合防治研究(山东金仓矿业股份有限公司项目, 项目负责人, 2003-2005)
41. 广西八渡金矿控矿构造和构造地球化学找矿研究(广西黄金局项目, 项目负责人,

2003-2005)

42. 广西高龙金矿鸡公岩矿段北东区构造地球化学找矿研究(广西黄金局项目,项目负责人,2004.7-2004.12)

43. 广西高龙金矿构造地球化学找矿研究(广西黄金局项目,项目负责人,2000-2005)

44. 山西中条山中东部铜矿找矿研究(山西冶金地质三局项目,项目负责人,2002-2004)

45. 新疆阿克陶县卡拉墩铁铜矿综合地质评价(兴祚矿业有限责任公司项目,主要成员,2007-2008)

46. 伊吾北山金矿西区隐伏金矿综合找矿预测研究(国兴矿业有限责任公司项目,主要成员,2005-2006)

47. 广西横县黄岭山金矿找矿预测(广西资源厅勘查项目,主要成员,2002-2003)

48. 大瑶山南缘潜火山岩浆作用与贵重有色金属成矿(广西教委项目,主要成员,1994-1996)

49. 贵州水城中部铅锌矿万分之一成矿预测(中国有色总公司项目,主要成员,1991-1993)

50. 广西平桂含矿岩系和构造特征(中国有色总公司项目,主要成员,1989-1992)

51. 广西珊瑚锡矿长营岭构造特征研究(有色总公司项目,主要成员,1988.1-1988.12)

(二) 教研项目

1. 《基础地质学》国家级重点教材(国家教委,项目编号:教高1997[16]号,主编)

2. 《基础地质学》国家级精品课程(国家教育部,项目编号:教高函2006[26]号,课程负责人,2006-)

3. 基础地质国家实验教学示范中心(国家教育部,项目编号:教高函2007[21]号,主任,2007-)

4. 《基础地质学》国家级精品资源共享课程(国家教育部,项目编号:教高函2013[115]号,课程负责人,2013-)

5. 《塑造地球的工程师—地质作用》国家精品视频公开课主讲(国家教育部,项目编号:教高函2014[40]号,课程负责人,2014-)

6. 公共选修课《地球科学概论》课程建设研究(广西教育科学“十五”规划课题,项目编号:桂教[2001]12号,项目负责人,2002-2004)

7. 地球科学创新人才培养研究(广西教育科学“十五”规划课题,项目编号:桂教[2003]6号,项目负责人,2003-2005)

8. 加强实习基地建设,促进实践教学改革,打造《基础地质学》精品课程(广西教育厅十一五教改项目,项目编号:桂教高教[2005]169,项目负责人,2005-2007)

9. 创新教学手段、深化教学改革、强化基础地质实验示范中心建设（2011年新世纪广西高等教育教改工程项目，项目编号：桂教高教[2011]24，项目负责人，2011-2013）

五、发表论文

（一）第一作者或通讯作者三大检索和中文核心期刊论文

1. Distribution of Hg pollution and analysis of its source in the soil-vegetable system of Guilin, QianJingping, ZhangLi, ChenHuazhen, etal. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2009, 83: 920 - 925 (SCI)

2. Sources and pollution of mercury in Li River System, J. Qian, L. Zhang, Y. Niu, G. Liang, M. Xu, S. Jiang, Energy Education Science and Technology, PARTA 2012, 29 (1) : 277-288 (SCI)

3. Geological characteristics of the Sizhuang gold deposition the region of Jiaodong, Shandong Province-A study on tectonic-geochemical ore prospecting of ore deposits, QianJianping, ChenHongyi, MengYong, Chinese Journal of Geochemistry, 2011, 30 (4) : 539-553 (EI)

4. Geochemical characteristics and source analysis of inflow of water in Wang' ershan Gold Mine, Shandong, QianJianping, LiShuangli, CaoChao, Chinese Journal of Geochemistry, V27, N1, 2008, 82-89 (EI)

5. Review of mercury pollution of automobile exhaust and research status in Guilin, QianJianping, ZhangLi, YeJun, ZhangShuang, etal., 2nd International Conference on Energy and Environment Technology, 2010, 1234-1237 (EI)

6. Investigation of atmospheric mercury pollution in Guilin, QianJianping, ZhangLi, ChiZhandong, HuangChangxu etal., 2010 International Conference on Electrical Engineering and Automatic Control (EI)

7. 云南江城大团包铜矿区构造-蚀变-地球化学综合方法找矿研究，钱建平、覃顺桥、谢彪武、程小珍、朱森林，大地构造与成矿学，2013，37（2）：213-224（EI）

8. 西藏谢通门县斯弄多铅锌矿区矿床地质特征和构造地球化学找矿，钱建平、黄德阳、谢彪武、陈宏毅，大地构造与成矿学，2013，37（2）：29-41（EI）

9. 山东沂南金矿田成矿构造系统和构造控矿规律，钱建平、常德才、徐磊、张海莹、李承礼，大地构造与成矿学，2017，41(1)：77-90(EI)

10. Source and Origin Analysis of Inflow of Water in Wang' ershan Gold Mine,

QianJianping, LiShuangli, CaoChao, et al. Proceedings of the 12th international symposium on water-rock interaction, wri-12, volume2, Taylor & Francis Group, 2007, 1345-1350 (ISTP)

11. 胶东望儿山金矿成矿构造分析和成矿预测, 钱建平、陈宏毅、王自国等, 大地构造与成矿学, 2011, 35 (2) : 221-231
12. 漓江水系汞的分布和污染研究, 钱建平、张力、曹超、牛云飞、梁桂莲等, 地球化学, 2010, 38 (4) : 314-228
13. 山东招远前孙家金矿床地质和元素地球化学研究, 钱建平、陈宏毅、孙涛、刘纯、白艳萍, 2010, 地球化学, 38 (3) : 314-425
14. 桂林市菜地土壤-蔬菜系统汞污染研究, 钱建平、张力、陈华珍、侯明、牛云飞、许哲平、刘辉利, 地球化学, 2009, 38 (4) : 369-378
15. 桂林市及近郊土壤汞的分布和污染研究, 钱建平、张力、刘辉利、叶军, 地球化学, 2000, 29 (1) : 94-99
16. 广西珊瑚矿区中部成矿期构造应力场、热力场和地球化学场的耦合作用及成矿分析, 钱建平, 矿物学报, 1998, 18 (4) : 514-524 (2000年获广西区科协科技厅优秀论文二等奖)
17. 广西灌阳地区碳酸盐岩层滑断裂构造地球化学系统, 钱建平, 矿物学报, 1994, 14 (4) : 348-356 (1996年获广西区科委科协优秀论文三等奖)
18. 桂林市交警头发Hg、Pb含量及分布研究, 钱建平、张力、李成超、黄栋, 环境科学, 2013, 34 (6) : 2344-2349
19. 桂林市交警尿汞含量及分布研究, 钱建平、张力、张爽、覃建柏, 环境科学与技术, 2014, 37 (5) : 89-93
20. 桂林市汽车尾气汞污染, 钱建平、张力、张爽、叶军、王仕铁, 生态学杂志, 2011, 30 (5) : 944-950
21. 水蓼对汞积累与分布的水培实验, 钱建平、江文莹、张力, 生态学杂志, 2012, 31 (8) : 2119-2124
22. 广西金山金银矿区成矿构造分析和构造地球化学找矿, 钱建平、谢彪武、陈宏毅等, 现代地质, 2011, 25 (3) : 531-544
23. 构造动力成矿理论的若干问题, 钱建平, 地质地球化学, 2002, 30 (4) : 1-6
24. 黔西北威宁-水城铅锌矿带地质特征和动力成矿作用研究, 钱建平, 地质地球化学, 2001, 29 (3) : 134-139
25. 贵州独山锑矿的地质地球化学特征及构造动力热液成矿, 钱建平、杨国清、李少游,

地质地球化学, 2000, 28 (2) : 56-60

26. 构造地球化学浅议, 钱建平, 地质地球化学, 1999, 27 (3) : 94-101

27. 胶东招远金华山金矿成矿构造分析和找矿方向研究, 钱建平、王自国、孙涛、陈宏毅, 黄金, 2010, 31 (1) : 9-14

28. 矿山-河流系统中重金属污染的地球化学研究, 钱建平、江文莹、牛云飞, 矿物岩石地球化学通报, 2010, 29 (1) : 74-82

29. 山东招远市前孙家金矿构造控矿规律和构造地球化学找矿, 钱建平、孙涛、王自国、陈宏毅, 地质与勘探, 2010, 46 (1) : 10-19 (获《地质与勘探》2009-2010年度10篇优秀论文)

30. 构造地球化学找矿方法及其在微细浸染型金矿中的应用, 钱建平, 地质与勘探, 2009, 45 (2) : 60-68

31. 广西珊瑚长营岭矿床矿液流向的确定及其意义, 钱建平、张力、董忠, 地质与勘探, 1993, 29 (5) : 6-10

32. 便携式X射线荧光光谱仪应用条件试验及效果, 钱建平、吴高海、陈宏毅, 物探与化探, 2010, 34 (4) : 1-6

33. 安徽祁门廖家地区地质地球化学特征和构造地球化学找矿研究, 钱建平、何胜飞、王富明, 物探与化探, 2008, 32 (5) : 519-528

34. 内蒙古东乌旗遥感构造和蚀变信息提取与找矿预测, 钱建平、张渊、赵小星、赵少杰、李承礼, 国土资源遥感, 2013, 25 (3) : 109-117

35. 黔西南植被覆盖区遥感找矿预测, 钱建平、赵小星、唐善法、陈珊珊, 现代地质, 2014, 28 (4) : 772-781

36. 构造地球化学找矿方法在山东沂南金矿的应用及效果, 钱建平, 张海莹, 杜继旭, 覃顺桥, 徐磊, 矿物岩石地球化学通报, 2017, 36(4): 593-601

37. 如何应对地质新技术发展带来的教学手段的变革, 钱建平、陈宏毅、白艳萍, 实验技术与管理, 2011, 28 (8) : 16-19

38. 广西高龙金矿鸡公岩矿段地质特征和构造地球化学找矿, 陈宏毅、钱建平、刘青, 地质科技情报, 2012, 31 (3) : 89-97

39. 西藏阿里住浪铜银矿区构造地球化学找矿研究, 谢彪武、钱建平、黄德阳、张渊, 地质与勘探, 2012, 48 (4) : 807-814

40. 遥感蚀变和线性构造信息提取在西藏阿里住浪矿区一带的找矿应用, 张渊、钱建平、谢彪武、赵小星, 现代地质, 2013, 27 (1) : 99-107

41. 遥感线性构造分形统计和蚀变信息提取在桂东地区金铅锌锡多金属成矿预测中的应用, 赵少杰、钱建平、陈宏毅, 大地构造与成矿学, 2011, 25 (4) : 364-371
42. 河南祁雨沟金矿及外围高植被区遥感找矿研究, 赵小星、钱建平、张渊、覃顺桥, 大地构造与成矿学, 2012, 26 (3) : 642-651
43. 云南江城大团包铜矿及外围高植被区遥感找矿预测, 赵小星、钱建平、覃顺桥、黄克宸、韩帅, 遥感技术与应用, 2013, 28 (5) : 879-889
44. 我国铅锌矿污染特点及修复技术, 梁桂莲、钱建平、张力, 矿业研究与开发, 2011, 31 (4) : 84-87, 95
45. 医院汞污染现状及对策综述, 陈珊珊、钱建平、刘学, 生态经济, 2012, (10) : 188-191
46. 我国铀矿废渣石污染特点及治理方法, 徐磊, 钱建平, 唐专武, 中国矿业, 2013, 22 (1) : 61-64, 75
47. 桂林市青狮潭水库水质现状调查与评价, 陈磊、钱建平、张力、朱真真、林震, 广东农业科学, 2013, (5) : 160-164
48. 桂林市青狮潭水库周边土壤和辣椒汞含量及污染评价, 陈磊、钱建平、张力、朱真真、林震, 湖北农业科学, 2013, 52 (23) : 5718-5721
49. 广西珊瑚钨锡矿耕作区土壤和玉米汞含量及污染评价, 唐专武、钱建平、莫福金、王远炜、陈珊珊, 环境科学与技术, 2015, 38 (2) : 73-76
50. 广西阳朔铅锌矿周边土壤和白菜汞含量及污染评价, 莫福金、钱建平、王远炜、张黎, 生态环境学报, 2016, 25(1) : 156-161
51. 漓江水系底泥汞的分布特征及形态研究, 曹超、钱建平、雷怀彦, 厦门大学学报(自然科学版), 2009, 48 (5) : 768-772
52. 桂林市土壤汞存在形态的研究, 侯明、钱建平, 土壤通报, 2005, 36 (3) : 398-401
53. 活性炭对无机汞和苯基汞的吸附行为探讨, 侯明、钱建平、胡存杰, 岩矿测试, 2004, 23 (4) : 263-266
54. 桂林市菜地土壤-蔬菜汞污染研究和评价, 侯明、钱建平, 生态环境, 2004, 13 (4) : 575-577
55. 桂东南植被覆盖区的抗干扰遥感蚀变信息优化提取与找矿预测, 陈三明、钱建平、陈宏毅, 桂林理工大学学报, 2010, 30 (1) : 33-40
56. 模拟酸雨对土壤-辣椒系统中Hg化学行为的影响, 陈华珍, 张力, 钱建平, 关占良, 生态环境, 2008, 17 (2) : 630-635
57. 前孙家-洼孙家断裂南段岩石微量元素和稀土元素特征, 王自国、王秀娟、钱建平,

金属矿山, 2012, (9): 90-92

58. 交联壳聚糖对汞(H)的吸附性能, 侯明、胡存杰、钱建平, 桂林工学院学报, 2004, 24(2): 223-226

(二) 第一作者一般刊物论文

1. 小城镇汞污染_以广西钟山县珊瑚镇为例, 钱建平, 吉林大学学报(地球科学版), 2015, 1508-48

2. 基于成矿构造分析和构造地球化学方法的综合找矿研究, 钱建平, 矿物学报, 2015, 35(Sup): 1032

3. 碳酸盐岩系层滑断裂控矿和成矿, 钱建平, 矿物学报, 2013, 32(Sup): 485-486

4. 现代遥感技术在地质找矿中的应用, 钱建平、伍贵华、陈宏毅, 地质找矿论丛, 2012, 27(3): 355-360

5. 桂林市酸雨的时空分布及汞污染, 钱建平、张力、迟占东、蒙树兴、饶政柱、李灵知, 地球科学进展, 2012, 27(Sup): 390-392

6. 胶东地区望儿山断裂带成矿构造分析和找矿方向研究, 钱建平、蒙勇、陈宏毅等, 矿产与地质, 2011, 25(3): 177-184

7. 桂西北金矿成矿规律和若干问题, 钱建平, 矿物学报, 2011, 31(Sup): 825-827

8. 桂东南地区区域成矿特征和找矿方向, 钱建平、陈宏毅、谢彪武、赵少杰等, 矿物学报, 2009, 29(Sup): 455-457

9. 桂林市环境问题及综合防治对策, 钱建平、叶军, 矿产与地质, 2009, 23(2): 183-191

10. 金华山-洼孙家断裂带构造控矿规律和构造地球化学找矿, 钱建平、陈宏毅、孙涛、王自国, 中国大地出版社, 2009: 357-358

11. 河北涿鹿南部遥感构造-地球化学特征及锰多金属成矿预测, 钱建平, 李梅, 叶军等, 第九届全国矿床会议论文集, 地质出版社, 2008: 475-476

12. 桂林市岩溶塌陷的基本特征和防治对策, 钱建平, 矿产与地质, 2007, 21(2): 200-204

13. 桂林大气汞污染现状调查, 钱建平、张力、迟占东、黄昌绪, 矿物岩石地球化学通报, 2007, 26(Sup): 571-572

14. 构造地球化学方法找矿的基本问题, 钱建平, 云南地质, 2006, 25(4): 384-386

15. 安徽绩溪洪坑砚石矿的发现及其特征, 第八届矿床会议论文集, 钱建平、刘纯等, 地质出版社, 2006: 442-445

16. 新疆伊吾北山金矿地质地球化学特征和矿床成因, 钱建平、刘纯, 中国新疆阿尔泰山地质与矿产论文集, 地质出版社, 2003: 132-140

17. 新疆伊吾北山金矿地质地球化学特征及构造-成矿演化, 钱建平、刘家远、康红、杨兰检, 矿床地质, 2002 (Sup): 643-646
18. 黔西南微细浸染型金矿基本特征和几点认识, 钱建平, 桂林工学院学报, 2001, 21 (1): 27-34
19. 断裂构造地球化学的研究进展和发展方向, 世纪之交矿物学、岩石学、地球化学的回顾与展望, 钱建平, 原子能出版社, 1998: 347-351
20. 广西六岑金矿矿化类型、成矿阶段和矿床成因, 钱建平, 矿床地质, 1998, 17 (Sup): 409-412
21. 云开成矿省的构造地球化学和成矿演化, 钱建平, 全国第四届构造地球化学学术研讨会文集, 贵州科技出版社, 1995: 114-116
22. 平桂地区中泥盆统过渡层的钨锡分布-兼评其“矿源层”问题, 钱建平、欧阳成甫、韦炜烈等, 桂林冶金地质学院学报, 1994, 14 (1): 41-49
23. 地质信息的基本特征及其研究意义, 钱建平, 河北地质学院学报, 1993, 16 (2): 41-49
24. 粤西大地构造地球化学演化探讨, 钱建平, 中国地质大学出版社出版, 1989: 134-147
25. 广东西部沉积岩稀土元素地球化学, 钱建平, 桂林冶金地质学院学报, 1987, 7 (4): 317-326

(三) 第一作者教改论文

1. 国家精品课程《基础地质学教程》教材编写思路和特色, 中国地质教育, 2016, 25 (1): 45-48
2. 创建基础地质国家级实验教学示范中心的探索与实践, 钱建平、胡云沪、陈三明、冯佐海、余勇、刘苏桥, 中国地质教育, 2009, 18 (2): 80-85
3. 基础地质教育阶段的“兴趣驱动—实践贯通—强化能力”教学模式的实施及效果, 钱建平, 冯佐海, 张桂林, 胡云沪, 余勇, 庞保华, 中国地质教育, 2008, 17 (3): 90-95
4. 加强普通地质实习基地建设, 切实提高实习教学质量, 钱建平、胡云沪、庞保成、冯佐海、张晓虹, 中山大学学报论丛, 2005, 25 (2): 349-351
5. 《基础地质学》精品课程建设的探索与实践, 钱建平、胡云沪、庞保成、冯佐海, 中山大学学报论丛, 2005, 25 (1): 123-127
6. 问题式评价法—以《地球科学概论》为例谈谈公共选修课的考核方法, 钱建平、胡云沪, 中山大学学报论丛, 2001, 21 (1): 209-210
7. 地质填图实习考核方法的改革与效果, 钱建平、李少游, 中山大学学报论丛, 2001,

21 (1) : 207-208

8. 在构造地质学教学中注重培养学生的辩证思维能力, 钱建平, 中国地质教育, 1999, 8

(2) : 24-25

9. 加强重点课程建设, 提高地质学基础课程教学质量, 钱建平, 桂林工学院学报, 高教研究专辑, 1999年6月, 84 - 87

10. 地质矿产勘查专业的课程体系结构, 钱建平, 有色金属高教, 1992, (1) : 7-12

11. 以最优化思想组织填图实习, 钱建平, 有色金属高教, 1990, (1) : 23-26

六、学术著作

1. 新疆东准噶尔陆相火山作用与金铜成矿, 刘家远、钱建平、程志平等, 地质出版社, 2002年7月北京第一版

2. 广西平桂地区构造地质特征及含矿岩系研究, 欧阳成甫、陈大克、钱建平等, 广西科学技术出版社, 2002年7月第一版

3. 隐伏矿床预测的理论与方法, 刘家远、单娜林、钱建平等, 冶金工业出版社, 2006年1月北京第一版

七、出版教材

1. 普通地质学实习CAI, 钱建平主编, 高等教育出版社, 高等教育电子音像出版社, 2004

2. 基础地质学实习教程, 钱建平, 余勇, 胡云沪, 冶金工业出版社, 2009

3. 基础地质学实验教程, 钱建平, 陈宏毅, 余勇, 地质出版社, 2012

4. 基础地质学教程, 钱建平, 地质出版社, 2014