

科技成果



2014年第5期
总第91期

管理与研究

MANAGEMENT AND RESEARCH ON
SCIENTIFIC & TECHNOLOGICAL ACHIEVEMENTS

主管：科学技术部



中华人民共和国贵州省地质图

Geological Map of Guizhou Province,
the People's Republic of China

本期热点：
大自然的“鬼斧神工”打造了各省（自治区、市）独特的地质特征和矿产资源

封面人物：贵州省地质调查院院长戴传国

ISSN 1673-6516

9 771673 651141 05>
万方数据

CN 11-5433/N ISSN 1673-6516 零售价：18.00元

Contents

目录



编委：（排名不分先后）

陈 晴：中国技术市场管理促进中心
林 岚：国家安全生产监督管理局规划科技司
李建国：工业和信息化部科技司
马敬坤：中国机械工业联合会科技工作部
王守宝：山东省科学技术厅科技成果处
王 毅：国防科技工业科技成果推广转化研究中心
姚昆仑：国家科技奖励工作办公室成果处
肖 刚：北京创新研究院

理事单位

理事长单位

中国科技成果管理研究会
中国科学技术信息研究所

理事会员单位

中国国际科技合作协会
北京创新研究院
国防科技工业科技成果推广转化研究中心
内蒙古自治区科学技术厅
山东省科学技术厅
新疆生产建设兵团科学技术局
住房和城乡建设部信息中心
中国电子元器件行业协会
中国计量科学院
中国技术市场协会
中国机械工业联合会
太原高科耐火材料有限公司
北京市土肥工作站
兰州环优磁机电科技有限责任公司

本刊加入“万方数据-数字化期刊群”的声明

为了适应世界科技期刊的发展趋势和我国信息化建设的需要，扩大作者学术交流渠道，本刊现已入网“万方数据-数字化期刊群”。凡向本刊投稿并录用的稿件文章，将一律纳入“万方数据-数字化期刊群”，并进入因特网提供信息服务。如作者不同意将文章编入该数据库，请来稿时声明，本刊将作适当处理。

声明：自2009年第1期，本刊正式加入中文DOI注册中心（首家国际DOI基金会中文信息服务代理），投稿本刊的所有发表文章都可免费享受国际标准的DOI解析服务，敬请赐稿。

当代科学人

- 1 孜孜不倦做学问 淳淳教导带学生
——记中国科学院闻邦椿院士 ©张琼等
- 3 不惧艰难险阻 潜心石油地质研究
——成都地质矿产研究所研究员付修根 ©王辉等
- 5 揭开球状闪电之谜
——西北师范大学袁萍教授 ©赵凡

科技管理

- 6 科研课题过程管理面临的问题与对策 ©聂海滨
- 9 加强高校治理体系和治理能力建设 提高国际专利申请水平 ©凌国维等
- 11 关于军工集团与高等院校协同创新的若干思考 ©白杨等
- 14 科技文献平台二级服务站的建设及发展建议
——以南宁市服务站为例 ©林红波等
- 17 市场主导型医学科研管理模式探讨 ©黎燕等

科研交流

- 20 煤矿安全教育重点对象剖析 ©张明光等
- 23 高集成度多通道数字中频接收机阵列设计 ©戴志强等
- 27 中国与欧美国家在矿产资源管理方面的对比分析 ©徐晓之等
- 31 辽宁省凤城市白云金矿床西部区段找矿潜力分析 ©孙成宇等
- 34 浅谈如何降低全氟辛酸生产成本 ©宋尚林等
- 36 金银花挥发油复合酶辅助超声波法提取工艺及在卷烟中的应用研究 ©孟祥东

地质志成果专题

- | | | |
|----|-------------------------------------|-------|
| 41 | 海南省区域地质志研究与编制 | ◎李孙雄 |
| 46 | 福建省地质系列图件编制与综合研究
——新一代《福建省区域地质志》 | ◎徐维光 |
| 50 | 贵州省地质系列图及综合研究
——新一代《贵州省区域地质志》 | ◎戴传固等 |
| 56 | 湖南省地质系列图件编制与综合研究
——新一代《湖南省区域地质志》 | ◎刘耀荣等 |
| 61 | 山东省地质系列图件编制与综合研究
——新一代《山东省区域地质志》 | ◎宋志勇等 |
| 67 | 第二代《宁夏回族自治区区域地质志》 | ◎孟方等 |
| 73 | 辽宁省地质系列图件编制与综合研究
——新一代《辽宁省区域地质志》 | ◎杨中柱等 |

成果展示

- | | | |
|----|--|--------|
| 79 | 矿产资源领域循环经济指标体系及规划方法研究 | ◎郝美英等 |
| 81 | 青藏高原南部拉萨地体的变质作用与构造演化研究 | ◎董昕 |
| 83 | 公益性地质调查队伍能力建设评估理论、方法与应用研究
——2013年中国地质调查成果奖二等奖 | ◎王文等 |
| 86 | 自主技术无人机航空物探(磁/放)综合站 | ◎李文杰等 |
| 89 | 矿源、热再造、赋矿空间三位一体
——秦岭金矿田控矿新模式 | ◎李宗会等 |
| 90 | 复几何中的典则度量及其相关的几何分析问题 | ◎本刊编辑部 |



闻邦椿院士长期从事机械工程和振动工程方面的教学工作，创建了振动学与机器学相结合的新学科“振动利用工程学”，在产品设计领域，提出了基于系统工程的产品综合设计理论与方法及系统化的设计理论与方法……

地质志成果专题

P40~78 您知道我国大陆从38亿多年至今曾经发生多次沧桑剧变的发展演进历史吗？您知道您家乡的驻地数亿年前在什么地理位置（经度、纬度）吗？您知道当今我国的世界地质公园和国家地质公园中千姿百态的各种地质奇观是怎样产生的吗？本刊地质志专题带您寻找答案和启迪。

封面：贵州省地质调查院院长戴传固

封底：海南省地质调查院

封二：守望蓝色苍穹 追溯宇宙起源
——中国科学院崔向群院士

封三：发展健康管理服务 提高全民生活质量
——曾强教授专访



海南省地质调查院院长傅杨荣研究员

海南省地质调查院

海南省地质调查院现有职工 323 人，其中技术人员 241 人，大学本科及以上学历占 80%，拥有各类仪器和设备 396 台（套）。工作涉及区域地质、水文地质、环境地质、农业地质、旅游地质调查和固体矿产、液体矿产、地球化学、工程地质、遥感地质、地球物理勘查，以及地质灾害评估与治理、环境影响评价、地质工程测绘、地矿信息咨询等。承担国家 863 计划项目、省部合作项目、部重点项目、省重点项目等多项。项目成果曾获国家科学技术进步二等奖、国土资源科学技术二等奖、全国优秀测绘工程铜奖、海南省科技进步一等奖等；被授予国土资源系统“‘十一’五科技工作先进集体”、“全国危机矿山接替资源找矿专项工作先进集体”、“全国矿业权实地核查先进集体（优秀承担单位）”，并被评为“全国模范地勘单位”；获海南省“‘十一五’科技创新突出贡献奖”；被中国地质调查局武汉地质调查中心评为“地质调查成果资料提交先进单位”。