

# 国土资源情报

LAND AND RESOURCES  
INFORMATION

2010年第10期(总第118期)  
(月刊)

中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊  
中国核心期刊遴选数据库收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
中文科技期刊数据库收录期刊

主 管:国土资源部  
主 办:国土资源部信息中心

## 《国土资源情报》编辑委员会

主 任:韩海青 副 主 任:李晓波  
编 委:(按姓氏笔画为序)

邓国平 李树枝 刘树臣 闫卫东  
仲伟志 宋 元 陈从喜 陈丽萍  
吴海洋 吴智慧 杨 璐 张丽君  
张建华 张新安 柳 源 赵久田  
赵 龙 查宗祥 顾炳中 崔 岩  
黄鹤图 曹新元 潘文灿

编辑出版:《国土资源情报》编辑部

主 编:曹新元

常务副主编:吴初国

副 主 编:陈丽萍 闫卫东

陈从喜 葛振华

责任编辑:张秋明 刘 伟

电 话:(010)66558706

传 真:(010)66558613

E-mail:qbmag@infomail.mlr.gov.cn

地 址:北京市阜内大街64号

邮 编:100812

发 行:国土资源部信息中心

电 话:(010)66558732

## 目 录

前 言

谭永杰(2)

### 总体方案

全国矿业权实地核查关键技术研究	谭永杰等(4)
大地控制稀少区基础控制的作业方法	胡智峰等(10)
精密单点定位在地质调查中的应用	孙炳旭等(13)
矿业权实地核查应用测绘方法及相关标准研究	易继宁等(16)
全国矿业权实地核查数据内容及规范化研究	林 燕等(20)
全国矿业权实地核查数据质量保障机制研究	林 燕等(23)
山东省矿业权实地核查工作部署与质量控制方法研究	李国梁等(27)
铁岭县矿业权实地核查试点模式	焦殿阳等(31)

### 系统开发

河北省矿业权分布情况分析	李忠军等(34)
甘肃省矿业权实地核查成果数据规范化及分布研究	赵 刚(36)
矿业权实地核查月报系统的应用	郭 佳等(39)
全国矿业权实地核查属性数据采集系统	王永志等(42)
基于CAD的矿业权实地核查空间数据成图和转换系统	焦殿阳等(44)
基于GIS的福建省矿业权实地核查电子平板系统	刘俊雄等(47)
单矿权数据人机交互检查方法与问题分析	何 伟等(50)
基于MapGIS的湖北省矿业权核查数据质量检查软件的设计与实现	程 普等(54)
ET GeoWizards在河南省矿业权核查省级成果汇总中的应用研究	崔 剑等(58)
全国矿业权实地核查数据库管理系统	王永志等(63)

### 深度应用

基于SuperMap的重庆市南川区矿政管理“一张图”试点研究	徐仁勇等(66)
湖北省“一张图管矿”试点的研究与应用	杨文森等(70)
基于“影像山东”的矿业权管理信息系统	李国梁等(73)
基于XML二叉树索引的矿业权海量数据的优化研究	陈 苗等(76)
全国矿业权实地核查发现问题的法理分析	徐树强等(79)
论宣传在全国矿业权实地核查组织实施中的营造氛围与激励作用	赵 琳等(83)

刊 号: ISSN 1674-3709  
CN 11-4479/N

印 刷:北京朝阳印刷厂有限责任公司

出版日期:2010年10月20日

发 行:国内公开发行

定 价:12.00元

广告经营许可证号:京西工商广字第8026号