

<<后遥感应用技术研究>>

图书基本信息

书名：<<后遥感应用技术研究>>

13位ISBN编号：9787802182448

10位ISBN编号：7802182441

出版时间：2007-5

出版时间：中国宇航出版社

作者：刘德长

页数：226

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<后遥感应用技术研究>>

### 内容概要

《后遥感应用技术研究》收集了作者在后遥感应用技术研究方面的论文30篇。

这些论文大部分是作者撰写的，部分是作者与同事或博士生合作完成的。

全书论述了后遥感应用技术的理念、基本内涵，方法技术，研究内容、应用思路和工作程序等，并结合铀资源勘查进行了应用研究，探索了以“信息找矿”“理论找矿”“模式找矿”为途径的遥感找矿技术新体系。

实践表明，在地质勘查领域，后遥感应用技术比起单一的遥感技术具有更大的应用价值和更好的应用效果。

它提出的遥感信息及其延伸应用的技术思路也值得地球科学其它领域借鉴。

遥感信息的应用，既包括遥感信息本身的应用，也包括遥感信息的延伸应用。

随着遥感信息应用的深入，更需要重视遥感信息的延伸应用，以便将遥感信息的应用从技术层面提升到科学层面。

后遥感应用技术是一项专门研究遥感信息及其延伸应用的技术。

## <<后遥感应用技术研究>>

### 作者简介

刘德长，研究员，博士生导师。

1938年生，陕西三原县人，1965年西北大学地质系研究生毕业，师从我国著名的大地构造学家张伯声院士。

早期从事铀矿构造研究，著有“中国铀矿构造与成矿演化”等专著。

1965年参加了北京大学举办的全国第一届遥感学习班，之后，长期从事遥感技术在核资源和核军事等领域的应用研究工作。

先后开拓了“以航放为主的多源地学信息图像数字综合技术”；“光-能谱集成技术”和“后遥感应用技术”等，并对遥感技术在核军事上的应用做了开创性的工作。

曾获国家级、部级科技成果奖共23项。

被评为核工业系统有突出贡献的中青年专家；核工业系统劳动模范；享受国家级政府特殊津贴的科技人员。

## &lt;&lt;后遥感应用技术研究&gt;&gt;

## 书籍目录

概述遥感信息应用的新理念与地质实践后遥感应用技术的开拓及其在铀资源勘查中的应用后遥感应用技术的理念后遥感应用技术理念的提出与思考后遥感应用技术理念研究的新进展——《后遥感应用技术的提出与思考》续矿产资源数字勘查区构建技术数字地球的特殊应用与拓展——铀资源数字勘查区鄂尔多斯盆地铀资源多源空间数据库的开发与应用虚拟地质环境构建技术研究光-能谱集成技术(单信息的深化与多信息的集成)光-能谱集成技术系统及其地质应用中国砂岩型铀矿区遥感影像特征研究的新发现我国科学试验卫星相片的二次开发及应用遥感技术与铀矿预测江西相山铀矿田遥感影像呈现的新构造运动研究相山铀矿田蚀变遥感异常及其找矿意义鄂尔多斯盆地伊盟隆起东部微烃渗漏区的遥感识别高光谱遥感数据的处理及其在铀资源勘查的应用——以广西苗儿山地区为例地浸砂岩型铀矿床地物波谱特征分析砂岩型铀矿高光谱遥感数据挖掘技术研究多源地学信息数字图像综合技术及其在盛源盆地的应用航空放射性伽马能谱数字图像综合技术在连山关地区的应用以航空放射性测量为主的多源地学信息数字图像综合技术及应用光-能谱集成技术在国土资源调查中的应用综合遥感地质勘查技术及其在铀、金成矿环境研究和找矿靶区优选中的应用后遥感应用技术在鄂尔多斯盆地铀资源勘查的应用基于遥感信息延伸研究的东胜铀矿床区域地质背景分析鄂尔多斯盆地北部断裂构造的遥感信息及其延伸研究砂岩型铀矿区构造—地球化学障的后遥感应用技术研究泊江海子油气环状构造的发现及其铀成矿的重要意义一种新的砂岩铀矿成矿类型——构造-油气型后遥感应用技术支持下断隆成矿观点的提出其他后遥感应用技术与卫星遥感信息产业化论地质科学研究的创新思维——兼论后遥感应用技术理念的提出与地质实践附彩图

## <<后遥感应用技术研究>>

### 编辑推荐

《后遥感应用技术研究》可供遥感、地质等领域的科学研究人员、有关生产应用部门的技术人员和大专院校的师生参考。

<<后遥感应用技术研究>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>