

图书基本信息

书名：<<赣南农业地质--遥感技术在科技扶贫工作中的应用>>

13位ISBN编号：9787116012745

10位ISBN编号：7116012745

出版时间：1993-06

出版时间：地质出版社

作者：薛洪纪

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>

内容概要

内容简介

本书以江西省赣南地区为例，叙述了遥感技术在我国生产力发展水平较低地区所起的作用。

重点介绍了

应用遥感技术进行水土流失现状调查、三荒资源调查、地质矿产调查和农业地质环境调查研究的方法与成果。

建

立了一套用遥感图像为主的水土流失调查方法（即提取影响侵蚀模数的环境因子，进行科学量化来逼近其侵

蚀量，通过编制多因子图件，最后分级制图），提出了一套适宜1：5万“三荒”资源遥感调查的分类标准和分

级分类系统，分析了所查出的“三荒”资源的利用潜力。

在农业地质遥感调查中，提出了一套以遥感技术结

合地质学开展农业环境调查研究的方法，分析研究了地质岩性、地质构造、地貌、土壤及地球化学背景等因素

与农作物生长的相关性，并在此基础上编制了农业开发规划图件。

本书的读者对象主要是农业、环境、地质专业的技术人员，中央和地方规划、管理部门的工作人员，遥

感专业人员，大专院校遥感、农业、地质专业的教师及学员。

书籍目录

目录

第一章 赣州地区概况

- 一、赣州地区国土资源与环境特征
- 二、革命老区人民的历史功勋和经济现状

第二章 遥感调查的方法技术

- 一、遥感技术的基本原理和可用性概述
- 二、遥感信息的提取方法
- 三、技术路线和项目的组织管理
- 四、赣州地区彩红外航空摄影

第三章 水土流失现状遥感调查

- 一、水土流失遥感调查方法
- 二、水土流失现状遥感解译和编图
- 三、面积量测
- 四、水土流失产生的原因和危害
- 五、水土流失现状及趋势分析
- 六、工作建议

第四章 兴国县“三荒”现状遥感调查

- 一、“三荒”资源的分类与调查方法
- 二、“三荒”资源现状图的编制
- 三、兴国县“三荒”资源现状及其评价
- 四、“三荒”资源开发利用建议

第五章 兴国县长冈乡、鼎龙乡农业地质环境遥感调查

- 一、农业地质环境遥感调查的目的和任务
- 二、农业地质环境的遥感调查方法
- 三、长冈乡、鼎龙乡地质环境与农业的相关性
- 四、两乡农业开发规划
- 五、对两乡农业开发项目的建议

第六章 地质矿产遥感调查

- 一、赣南地区地质构造遥感解译
- 二、赣南地区地质构造格架分析
- 三、活动性断裂与构造不稳定区(带)
- 四、古河道和砂金矿的遥感调查
- 五、可供地方乡镇开采的矿点分布

第七章 结论和建议

- 一、遥感技术扶贫成果小结与开发利用建议
- 二、遥感技术扶贫的社会效益和经济效益分析
- 三、遥感技术扶贫的特点与意义

后记

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>