

<<遥感技术在工程建设中的实践与认识>>

图书基本信息

书名：<<遥感技术在工程建设中的实践与认识>>

13位ISBN编号：9787113063214

10位ISBN编号：7113063217

出版时间：2005-2

出版时间：中国铁道出版社

作者：卓宝熙

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>

<<遥感技术在工程建设中的实践与认识>>

内容概要

本书系作者半个世纪以来在工程地质遥感技术实践与认识的总结，全书约60万字，内容包括综述，工程地质遥感技术在工程建设中的应用，遥感技术实践的基本观点、认识和评审意见，工程地质遥感技术的研究、探讨与设想，遥感技术应用的建议，其他(包括特邀报告、报刊报导、科普文章、汇报材料等等)。

本书可供从事遥感技术应用、教学和科研部门人员参考使用，特别是对从事铁道、水利、公路、油气管道、电力、港口、城市等工程建设部门的工程地质人员，更具有使用价值。

<<遥感技术在工程建设中的实践与认>>

作者简介

卓宝熙，1934年生于福建省福州市，系母校52届校友，1954年毕业于同济大学铁道建筑专业。现任铁路航测遥感科技核算中心主任、铁道部专业设计院副总工程师。

1956年开始随原苏联航空地质专家学习航空地质工作。

40余年来，一直从事遥感地质工作，先后主持、参加了兰新线、成昆线、张日线、焦枝线、韶柳线、青藏线、滇藏线、西康线、朔荣线、京九线、南昆线、宁西线等近30条铁路线的遥感地质工作。还主持参加过大瑶山隧道、秦岭隧道、米花岭隧道等我国最长的几座铁路隧道以及芜湖长江大桥、雅砻江锦屏水电站等国家重点工程的遥感地质工作。

由他提出立项或主持、参加的科研项目达10余项，其中多项获国家级或省、部级科技进步奖。主编和参加编写的著作三部。

在各种学术会议和正式报刊上发表论文、文章60余篇。

多次出席国际性航测遥感学术会议，在国际性学术会议上发表交流论文共8篇。

担任的学术性职务主要有“中国测绘学会摄影测量与遥感专业委员会”委员、“中国地质灾害研究会遥感专业委员会”副主任；《遥感信息》、《铁道工程学报》编委等多项。

他由于工作出色、成果显著先后被评为“铁道部优委知识分子”（1991年）、北京市“科技之星”（1991年）、全国“讲理想、比贡献”十佳先进之一（1992年）、享受政府津贴。

书籍目录

一、综述 铁路勘测中航空地质方法应用的我见 铁路遥感技术经验交流会开幕式讲稿 1985年铁道航测与遥感经验交流会综述 国内外航测遥感现状和对铁路航测遥感发展的设想 大力发展铁路航测遥感技术 向实用化发展的遥感技术 铁路遥感技术的经济效益 遥感技术是铁路地质灾害调查的先进手段 关于建立实用的工程地质灾害立体防治系统的设想 铁路部门GIS进展情况及思考 加强市场经济观念, 搞好航测遥感科技信息服务工作 面对信息时代的铁路航测遥感技术 工程地质遥感技术应用的现状与展望二、工程地质遥感技术在工程建设中的应用 张家口—白城子线张家口至沽源段利用航摄资料编制工程地质图介绍 计算机图像处理在铁路勘测中的应用 锦屏水电站及其外围遥感地质评估 遥感技术在秦岭越岭隧道综合勘探应用中达到新水平 铁路长隧道地质勘测中遥感技术应用的方法与效果 铁路工程地质遥感技术应用模式与方法 遥感技术在京九铁路建设中的应用 遥感技术在既有铁路线地质灾害调查中的应用 青藏线遥感地质应用简况 隧道富水程度遥感定量判释评估应用 南昆铁路施工阶段遥感工程地质调查的应用 川渝铁路东通道遥感地质工作 工程勘测中遥感技术应用简介 卫星图像在工程基本建设项目的决策阶段中的应用三、遥感技术实践的基本观点、认识和评审意见 对成昆铁路泥石流遥感工作提出疑义的答复意见 谈谈航测与遥感之间的关系 肯定成绩、总结经验, 大力发展铁路遥感地质工作 《用MSS卫星图像分析孙水河流域泥石流群体的宏观发育规律》论文评审意见 谈谈遥感图像的判释 关于加强铁路工程自然灾害防治的一些想法 《遥感技术在北江飞来峡水利枢纽工程地质勘察中的应用研究》函审意见 《铁路地质灾害研究中遥感图像复合处理的应用》论文评审意见 对《北京市北山地区泥石流灾害详查及防治对策总结报告》的评审意见 改革勘测程序, 改变地质工作的滞后局面 对《西气东输管道工程临汾—沁阳段工程地质及地质灾害遥感调查技术方案》的个人看法 对《西安—安康铁路越秦岭地段超前加深地质工作后评估报告》的评审(函审)意见四、工程地质遥感技术的研究、探讨与设想 在铁路勘测中推广应用遥感技术科研成果——铁路勘测中遥感技术的应用 铁路工程建设航测遥感科技进步“九五”规划初稿(1996~2000) “铁路工程地质遥感图像判释技术”科研成果的意义和作用 高原多年冻土地区不良地质航空遥感图像判释的研究 提高遥感图像判释能力和应用效果的综合研究 高原多年冻土地区遥感图像工程地质分区的探讨 风沙地区遥感图像分析及其对选线的意义五、遥感技术应用的建议 关于推进今后铁路航测遥感工作的建议 既有铁路勘测管理采用航测遥感技术具有较好的经济效益 关于成立“福建省遥感中心”的倡议 关于成立“铁路灾害防御中心”等的建议 建议用遥感技术为北京北部山区水害、地质灾害调查作贡献 对既有铁路地质灾害防治的建议——从宝成铁路190km处山体崩塌想起 关于铁道部专业设计院的任务等问题给部领导的一封信 关于建立“铁路地理信息系统”的建议 关于“利用遥感技术进行进藏铁路可行性方案论证”的建议 对进藏铁路方案论证的想法和分析 关于进藏铁路通路方案论证的想法 充分利用遥感技术进行进藏铁路方案论证 对三峡工程库区移民科研课题(工程地质及山地灾害类—G)立题申请项目的一些看法 关于进藏铁路建设方案及勘测设计若干问题的思考与建议六、其他(特邀报告、报刊报导、科普文章、汇报材料等) 关于美籍华人叶伯陶教授到我部讲课的情况汇报 英国运输与道路研究所P. J. 此文先生学术交流情况简介 遥感技术在铁路勘测中的应用 铁路遥感技术大有可为 现代“千里眼”遥感技术 向部工程总公司领导汇报遥感工作的提纲 专业设计院用遥感技术服务主战场 铁路遥感和地理信息系统的发展规划设想 关于开展西安—安康线施工阶段遥感勘测工作的建议 遥感地质判释用于南昆铁路施工阶段首获成功 巡天遥看一千河——谈谈遥感技术 关于进藏铁路等六条线遥感地质判释进展情况汇报提纲 遥感技术在铁路建设中的应用和体会 一应中国地质灾害研究会及遥感地质专业委员会联合邀请在会上作的专题报告 和青年人谈谈学习专业知识与科技进步问题 南昆铁路施工阶段遥感地质判释应用工作汇报 “3S”地质灾害信息立体防治系统的建立及其实用意义——以铁路地质灾害为例 遥感技术在铁路建设中应用取得丰硕成果 陈述彭先生对铁路遥感工作的支持和关怀 “海峡两岸空间资讯与防灾科技研讨会”情况介绍 “九五”航测遥感中心工作回顾及今后设想(1996~2000) 铁路工程地质遥感培训班结业会上的讲话

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>