

<<复杂艰险山区铁路选线与总体设计论文集>>

图书基本信息

书名：<<复杂艰险山区铁路选线与总体设计论文集>>

13位ISBN编号：9787113111625

10位ISBN编号：7113111629

出版时间：中国铁道出版社

作者：朱颖 著

页数：310

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>

<<复杂艰险山区铁路选线与总体设计论文集>>

内容概要

《复杂艰险山区铁路选线与总体设计论文集》是中铁二院工程集团有限责任公司“复杂艰险山区铁路选线与总体设计经验总结交流会议”的论文选集，共收录论文50篇。

内容涉及铁路综合选线、地质选线、环境选线、工程选线和总体设计。

论文主要由中铁二院长期从事山区铁路勘察设计的工程技术人员撰写，是中铁二院复杂艰险山区铁路选线与总体设计经验的全面总结，也反映了当前我国山区铁路选线与总体设计技术水平与最新发展趋势。

论文中坚持地质选线、重大工程优先选址、环境选线一票否决、做好工程选线的山区铁路综合选线原则；河谷选线、岩溶地区选线、大坡度上地形台阶和高原面的高位选线等地质选线原则；基于系统工程思想，从合理设置工程角度优化线路平剖面、改善工程设置条件的路基工程选线概念；高烈度地震山区铁路综合选线的三大准则和16条原则意见；山区铁路增建第二线应“成段提速”、“新建二线与既有线‘立体交叉，换侧，减少运营干扰’”等，不乏新意，既具有工程应用价值，也具有一定学术研究价值。

《复杂艰险山区铁路选线与总体设计论文集》可供广大铁路勘察设计人员使用和借鉴，也可供教学和研究人员参考。

书籍目录

复杂山区铁路选线原则研究艰险山区铁路增建第二线综合选线总结复杂山区铁路——渝怀铁路选线设计体会成兰铁路规避或减轻地震及次生灾害选线设计浅析复杂艰险山区站场设计理念及方法地震多发山区堰塞湖、泥石流对铁路选线的影响山区河流及水库区水文选线六沾二线复杂艰险山区线路方案研究渝利线岩溶地区选线技术总结浅谈跨越山区河流的选线思路叙大铁路选线设计体会复杂艰险山区铁路增建二线综合选线研究岩溶地表(地下)水环境对山区铁路选线的影响高地震烈度艰险山区选线关键科学问题铁路地质选线及主要技术原则西南复杂艰险山区铁路地质选线曹化平屈科复杂山区高等级铁路选线工程地质的若干思考吴光玉蒙铁路区域地质特征及走向方案地质选线贵广铁路通过桂林典型岩溶地区线路方案比选新建铁路贵阳至广州线“环保选线”技术总结铁路选线与环境保护复杂山区铁路隧道方案选择原则研究复杂艰险山区路基工程选线成兰铁路黑河双线特大桥桥位及桥式方案比选李明清通过侵蚀性地层时选线原则及设防技术研究山区铁路重点桥梁工程综合选线探讨重庆至利川铁路长江桥工程选线研究浅谈山区铁路不良地质地段桥址选择岩溶地面塌陷因素分析与工程措施探讨艰险山区铁路桥梁设计——大瑞线大保段桥梁工程设计介绍……复杂山区铁路选线原则研究艰险山区铁路增建第二线综合选线总结复杂山区铁路——渝怀铁路选线设计体会成兰铁路规避或减轻地震及次生灾害选线设计浅析复杂艰险山区站场设计理念及方法地震多发山区堰塞湖、泥石流对铁路选线的影响山区河流及水库区水文选线六沾二线复杂艰险山区线路方案研究渝利线岩溶地区选线技术总结浅谈跨越山区河流的选线思路叙大铁路选线设计体会复杂艰险山区铁路增建二线综合选线研究岩溶地表(地下)水环境对山区铁路选线的影响高地震烈度艰险山区选线关键科学问题铁路地质选线及主要技术原则西南复杂艰险山区铁路地质选线曹化平屈科复杂山区高等级铁路选线工程地质的若干思考吴光玉蒙铁路区域地质特征及走向方案地质选线贵广铁路通过桂林典型岩溶地区线路方案比选新建铁路贵阳至广州线“环保选线”技术总结铁路选线与环境保护复杂山区铁路隧道方案选择原则研究复杂艰险山区路基工程选线成兰铁路黑河双线特大桥桥位及桥式方案比选李明清通过侵蚀性地层时选线原则及设防技术研究山区铁路重点桥梁工程综合选线探讨重庆至利川铁路长江桥工程选线研究浅谈山区铁路不良地质地段桥址选择岩溶地面塌陷因素分析与工程措施探讨艰险山区铁路桥梁设计——大瑞线大保段桥梁工程设计介绍复杂山区铁路的总体设计新建铁路贵阳至广州线总体设计沪昆客运专线长沙至昆明段安顺至普安段线路方案研究客运立折车站站型布置研究洛湛铁路永州至玉林(茂名)段选线设计黔桂线扩能改造设计要点岩溶地区隧道设计的几点思考及建议成都东客站咽喉及疏解方案设计浅析襄渝线增建二线达州地区改建方案新建贵广铁路引入都匀地区方案研究新建铁路引入旅游城市初步探讨城际铁路引入大型城市新建客运站探讨成都铁路枢纽客运站布局研究成都东客站站型方案选择研究从剑门关站看山区客运专线中间站设计特点浅谈困难山区铁路工程布局设计浅谈阿尔及利亚铁路线路方案的优化南涪铁路北端接轨方案研究渝万客运专线万州地区方案研究

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>