

图书基本信息

书名：<<武广铁路客运专线建设技术汇编 (第一辑) >>

13位ISBN编号：9787811047110

10位ISBN编号：781104711X

出版时间：2007-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：武广铁路客运专线有限责任公司

页数：492

字数：982000

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

本书是武广客运专线建设技术论文合集,包括设计与咨询、监理、施工技术等方面的内容。武广客运专线是目前我国已开工建设的线路里程最长、技术标准最高的客运专线铁路,是我国铁路建设的里程碑。

论文作者均为该铁道建设的参与者。

论文体现了铁路建设的最新技术和发展方向。

对未来的铁路建设有较高的参考价值。

书籍目录

第一部分 设计、咨询篇 武广客运专线站前工程总体设计技术总结 武广客运专线武汉至韶关段线路设计技术总结 武广客运专线武汉至韶关段桥梁设计技术总结 武广客运专线武汉至韶关段路基设计技术总结 武广客运专线站场设计技术总结 武广客运专线武汉至韶关段隧道设计技术总结 武广客运专线韶关至花都段总体设计总结 武广客运专线韶关至花都段线路设计总结 武广客运专线韶关至花都段桥涵设计总结 武广客运专线韶关至花都段路基设计总结 武广客运专线韶关至花都段隧道设计总结 武广客运专线路基设计和施工部分咨询结果 武广客运专线隧道空气动力学(抗音爆结构)部分咨询结果 武广客运专线路基技术咨询总结 武广客运专线桥梁技术咨询总结 武广客运专线隧道技术咨询总结

第二部分 监理篇 CFG桩复合地基的技术特点及质量监控 武汉站混凝土拌和站及原材料的控制 岩溶地区混凝土机械成孔灌注桩施工监理技术总结 CFG桩施工过程控制及问题处理技术总结 岩溶注浆监理控制要点总结

第三部分 施工篇 武汉工程试验段路基B组填料生产工艺及合理级配实验技术总结 武汉工程试验段冲击压实施工技术总结 武汉工程试验段B组填料填筑工艺试验技术总结 岩溶路基注浆加固工艺试验总结 武汉工程试验段强夯置换的应用实践 武广客运专线旋喷桩加固边坡施工技术总结 CFG桩在铁路客运专线路堑边坡的应用 路基岩溶发育区地基注浆加固施工技术总结 武汉工程试验段高性能混凝土配制技术总结 32m预制箱梁混凝土温控施工技术总结 桥梁承台基础大体积混凝土施工技术总结 王家湾制梁场900t箱梁预制台座设计和施工 何家湾特大桥桥墩无拉杆模板设计和制作技术总结 客运专线矩形空心桥墩无拉杆模板施工技术总结 武广铁路客运专线罗水梁场预制箱梁液压模板设计和制造技术总结 武广铁路客运专线衡阳湘江特大桥主桥钢围堰设计与施工 武广客运专线岩溶发育区桥梁钻孔桩施工技术 桥梁承台大体积混凝土施工技术总结 高性能混凝土室内配制试验总结 大体积混凝土施工裂缝控制技术总结 北乡制梁场32m双线整孔箱梁预制技术总结 岩溶地区100m深钻孔桩施工技术总结——眼镜塘特大桥 32m预应力箱梁C50混凝土配制技术总结 客运专线箱梁预制场规划设计原则与方法 牛岭隧道喷射混凝土施工技术总结 客运专线大断面隧道双侧壁导坑施工技术总结 浏阳河隧道3#竖井明挖逆筑法综合施工技术总结 隧道防排水施工关键技术总结 隧道铣挖法施工工艺总结 五尖大山长隧道斜井与正洞相交段施工技术总结 软岩地段大断面隧道开挖支护施工技术总结 “大瑶山一号隧道工程施工地质超前预报技术与评价标准”研究阶段性成果总结 大瑶山一号隧道岩溶发育段注浆堵水技术总结 超前地质预报技术在大瑶山三号隧道出口平行导坑岩溶地段施工中的综合运用

第四部分 综合篇

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>