

<<公路、桥隧设计与研究论文集>>

图书基本信息

书名：<<公路、桥隧设计与研究论文集>>

13位ISBN编号：9787114071218

10位ISBN编号：7114071213

出版时间：2008-6

出版时间：人民交通出版社

作者：徐君 编

页数：577

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>

<<公路、桥隧设计与研究论文集>>

内容概要

《公路、桥隧设计与研究论文集(2)》汇集了100篇关于公路、桥隧设计与研究方面的论文,内容涉及公路行业的各专业,包括道路工程,隧道工程,交通工程及规划,排水、绿化、通风、照明工程,测量及岩土工程,经济、管理及其他。本书适合从事公路、桥隧设计与研究工作的人员参考和借鉴。

<<公路、桥隧设计与研究论文集>>

书籍目录

第一篇 道路工程1.京承高速公路望和立交设计2.路面冷再生技术在公路工程中的应用3.连续配筋混凝土路面设计应用4.交通部“新理念”在京承高速公路线形设计中的应用5.就地冷再生技术在旧路改造中的应用6.101国道怀柔段汽车超载下的路面研究7.CFG桩复合地基降低高填方路基沉降计算及应用8.平原区高速公路低路堤的应用9.五环路京沈互通式立交的形式比选与设计10.土工布在107国道沥青路面大修中的应用11.玻纤格栅在防治反射裂缝中的应用12.110国道(昌平德胜口—延庆下营)改建工程避险车道设计13.通顺路改建工程节点设计14.浅谈山区公路的路线设计15.京承高速公路(北庄—市界段)工程互通立交选型设计16.道路平面交叉路口改建设计17.机场北线高速公路鲁疃互通式立交的选型与设计18.京密路车辙分析及处理措施19.浅谈公路超高设计的几个问题20.沥青路面病害分析及处理措施21.公路勘察设计新理念在康张路设计中的应用22.山区高速公路线形设计23.城市道路零填及挖方路基换填深度探讨24.山区公路改建设计的几点体会25.排水性路面使用材料及控制指标的研究26.公路边坡生态防护技术探讨27.道路工程中软土地基处理与加固方法的探讨28.城市道路人性化设计探讨29.超高及加宽过渡段三次抛物线线形公式推导及分析30.废胎胶粉沥青技术在康西路改建工程中的应用

第二篇 桥梁工程31.矮塔斜拉桥索鞍受力分析32.结合京良路永立大桥加固工程浅谈钢横梁加固T梁方法33.小半径钢-混凝土组合连续梁桥设计34.111国道安洲坝旧桥加固方案的选择与实施35.简述新老《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》之别36.某独柱连续曲线梁桥事故分析与处理37.双曲拱桥的加固原理及实现方法38.斜拉桥调索理论及ANSYS实现39.京密引水渠桥主桥变截面连续钢-混凝土组合箱梁设计40.钢-混凝土结合连续弯箱梁桥设计41.从一例拱桥病害看混凝土结构耐久性42.斜弯预应力混凝土连续箱梁桥设计43.预应力混凝土连续箱梁斜度对扭矩的影响44.先简支后连续T梁设计的新思路45.首都机场专机区进场道路独柱支承预应力连续弯箱梁桥的设计46.大羊坊立交匝道桥弯钢-混凝土组合连续梁设计47.钢筋混凝土桥梁裂缝简析48.平面曲线箱形梁桥温度场计算分析49.陡岭1号桥设计50.京良公路京广铁路立交桥大修工程设计51.顺平公路潮白河桥加固工程设计52.山区桥梁设计浅析53.混凝土曲线梁桥结构分析与设计54.碳纤维布(CFRP)加固桥墩盖梁应用实例55.桥梁加固实例分析56.公路桥梁的破坏与加固方法浅谈57.迁移型阻锈剂在预应力管道灌浆剂中的应用研究58.大跨径无支架钢-混凝土组合梁施工59.高强轻集料混凝土在桥梁工程中的应用

第三篇 隧道工程60.“新理念”在北京公路隧道中的应用61.深孔预注浆在大理岩中的应用62.桩在隧道工程中的应用63.公路隧道塌方处理技术探讨64.公路隧道环保型洞口结构设计65.傍山隧道洞门形式的选型与设计

第四篇 交通工程及规划66.交通标志反光膜的使用与相应标准的探讨67.北京市五环路交通安全设施改造设计68.浅谈北京市公路交通标志指路系统69.动态交通分配理论初探70.浅析白马路交通工程设计71.国外城市交通管理先进经验介绍72.促进我国道路运输发展的政府策略73.大城市交通与高速公路74.马驹桥地区交通组织设计方案研究75.怀柔区农村公路发展规划研究76.旅游道路交通量预测方法77.关于公路交通量预测思路及可靠性研究78.北京现阶段交通影响评价工作存在的问题

第五篇 排水、绿化、通风、照明工程79.地下连续墙应用于公路下穿现状铁路工程中的设计80.非开挖铺设管道工程技术在排水管道铺设中的应用81.排水渗沟设计与应用82.城市道路雨水口布设探讨83.山区公路涵洞的布置与选型84.浅谈立交雨水泵站的工艺设计85.山区公路景观与绿化设计86.道路景观绿化植物的配置87.浅谈华北地区高速公路绿化景观设计88.对公路隧道通风量计算的几点看法89.浅析道路照明现状及发展方向

第六篇 测量及岩土工程90.未测连接角的附和导线在测量工作中的应用91.基于内外业一体化的公路大比例尺地形图测量92.公路控制测量中误差来源及分析93.振冲碎石桩加固软土地基的应用

第七篇 经济、管理及其他94.公路工程设计阶段概预算常见问题分析及解决方法95.VBA在公路项目经济评价中的应用96.关于公路建设新理念若干问题的思考97.北京国道通公路设计研究院的计算机网络与计算机应用季统98.CAD电子档案管理经验谈99.浅议公路设计单位的档案管理工作100.用VisualBasic进行路桥设计实用绘图程序开发

<<公路、桥隧设计与研究论文集>>

编辑推荐

《公路、桥隧设计与研究论文集(2)》是继2000年我院编写出版的第一本《公路、桥梁设计与研究论文集》后,汇集全院设计人员心血编写出版的第二本论文集。其内容涉及公路行业的各个专业,也是我院近年来从事公路、桥梁、隧道设计工作的总结和缩影。

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>