

图书基本信息

书名：<<论文专集/京杭运河常州市区段改线工程建设丛书>>

13位ISBN编号：9787114069406

10位ISBN编号：7114069405

出版时间：2008-1

出版时间：人民交通出版社

作者：朱红亮

页数：325

字数：642000

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

本文集汇编了京杭运河常州市区段改线工程的桥梁总体规划、桥型的比较与选择、多种桥型的设计与研究及其施工技术,包括龙城大桥、常金大桥、青洋大桥、新龙大桥、平陵大桥、阳湖大桥、东方大桥、湖滨大桥、武进大桥、钟楼大桥和天宁大桥等11座大桥设计、施工、监理、监控等方面的内容。

本书可作为有关桥梁工程技术人员设计、施工的参考书。

书籍目录

第一篇 工程设计

抢抓机遇精心组织 打造现代常州新运河
落实科学发展观 统筹交通工程建设——运河土方综合利用报告
运河改建桥梁桥型比较与选择
京杭运河常州市区段改线工程桥梁总体设计
常州京杭运河新龙大桥设计
常州平陵大桥大跨径钢混组合连续梁桥设计
阳湖大桥设计简介
龙江路大桥主桥独塔双索面斜拉桥设计
吴家大桥主桥设计
常州常金大桥总体结构设计
龙城大桥主桥设计与结构分析
青洋大桥主桥设计与结构分析
无背索斜拉桥塔梁墩固结设计
丁堰大桥设计简介
大跨径变截面连续梁大节段支架现浇桥梁设计

第二篇 工程研究

龙城大桥钢结构焊缝无损检测方法的研究与应用
龙城大桥施工主缆线形监控研究
自锚式悬索与斜拉组合结构体系桥梁施工监控方法研究
大跨径钢—混凝土连续组合梁桥施工关键技术探讨与实践
无背索斜拉桥空间静力及动力特性分析
新龙大桥钢桁拱公路桥制造工艺探讨
平陵大桥钢—混凝土组合梁施工挠度分析
东方大桥施工监控关键技术研究
钟楼大桥承台大体积混凝土温控
预应力粗钢筋在斜拉索锚固中的应用
C50自密实微膨胀高性能混凝土的制备技术
钟楼大桥高强度等级混凝土温控分析
交通建设工程安全监理工作初探
浅谈拱梁组合体系桥梁在京杭运河工程上的应用
大体积混凝土温度监测与裂缝控制
大节段支架施工桥梁裂缝的预防和控制
常州湖滨大桥真空辅助压浆施工质量控制研究
武进大桥采用大截段支架现浇方案分析

第三篇 施工技术

青洋大桥双向预应力弧形门式分叉结构多边形拱脚施工技术
东方大桥拱桥拱肋安装的线形控制
东方大桥中承式提篮拱拱圈安装施工技术
钢管拱肋微膨混凝土压注技术
常金大桥钢主塔施工技术
超长预应力束施工技术
大跨度钢—混组合梁的测量与监控
丁堰大桥预制箱梁安装控制
钢—混组合梁桥面板施工技术

大跨度钢桁架拱桥的施工监控技术

钟楼大桥斜拉索施工方法

钟楼大桥液压爬模系统施工方法

膺架法安装钢桁架拱桥关键施工技术

系杆拱大桥主桥V形墩施工技术

浅述拱肋混凝土的顶升施工

连续箱梁悬灌改为长节段支架现浇施工技术

钢管拱公路桥制作与检验探讨

京杭运河常州市区段改线工程青洋大桥钢管拱肋大坡口悬空埋弧焊工艺

混凝土外观质量工艺控制

京杭运河常州市区段改线工程钟楼大桥主塔控制测量

软土地基施工与处理 ~ 软土地基湿喷桩加固工程施工监理

龙城大桥钢箱梁安装施工工艺

龙城大桥拱门独塔竖转施工技术

龙城大桥主缆架设调整施工要点

龙城大桥竖转测量控制体系

钢塔竖转的监理控制

天宁大桥大节段施工监理控制

附：京杭运河常州市区段改线工程桥梁名称对照表

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>