

<<公路和城市交通优化改造设计实例>>

图书基本信息

书名：<<公路和城市交通优化改造设计实例>>

13位ISBN编号：9787801987723

10位ISBN编号：7801987721

出版时间：2006-11

出版时间：水利水电出版社

作者：周蔚吾

页数：256

字数：432000

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>

<<公路和城市交通优化改造设计实例>>

内容概要

本书收入了北京华通世达智能交通技术有限公司从2004到2007三年间在江苏、安徽、上海、银川等地完成的数十个公路和城市道路交通改造项目的规划和施工设计实例，这些设计基本是按照国际先进国家交通工程设计规范进行的，突出了国产和交叉口优化设计、交通标志线的正确设置，突出了国产和交叉口优化设计、交通标志标线的正确设置、车道正确渠化，指路标志线的优化设计等内容。本书适合交通规化、交通设计部门人员，交通管理部门等人员。

<<公路和城市交通优化改造设计实例>>

书籍目录

前言1 概述 1.1 背景 1.2 内容 1.3 公路交通工程改造设计方法 1.3.1 目前我国交叉口设计存在的主要问题 1.3.2 平面交叉口优化设计方法 1.3.3 交叉口地面标线渠化方法 1.3.4 指路标志设计方法 1.3.5 交叉口普通标志设置方法2 干线公路交通工程和安全保障工程优化设计案例 2.1 安徽黄山地区交通标志标线设置规范示范路工程设计 2.1.1 项目综述 2.1.2 设计内容和特色 2.1.3 典型图例分析 2.2 南京市2006年国省道安全保障设计—s337工程 2.2.1 项目综述 2.2.2 设计内容和特色 2.2.3 典型图例分析 2.3 连云港S323安全保障改造工程设计 2.3.1 项目综述 2.3.2 设计内容和特色 2.3.3 典型图例分析 2.4 南京市G205宁芜公路养护改善工程设计 2.4.1 项目综述 2.4.2 设计内容和特色 2.4.3 典型图例分析 2.5 苏州市2005年安全保障工程设计 2.5.1 项目综述 2.5.2 设计内容和特色 2.5.3 典型图例分析3 重点交通汇合点的交通工程优化设计案例 3.1 江苏吴江市盛泽北入口改造工程设计 3.1.1 项目综述 3.1.2 设计内容和特色 3.1.3 典型图例 3.2 吴江市长途汽车站交叉口交通工程优化综合设计 3.2.1 项目综述 3.2.2 设计内容和特色 3.2.3 典型图例4 解决城市交通拥堵的城市道路交通组织优化设计案例 4.1 上海市中山公园中心地区交通组织改造项目 4.1.1 项目综述 4.1.2 设计内容 4.1.3 设计特色 4.1.4 研究成果 4.1.5 典型图例分析 4.2 上海市虹桥商务区交通组织改造规划和设计项目 4.2.1 项目综述 4.2.2 设计内容 4.2.3 设计特色 4.2.4 研究成果 4.2.5 典型图例分析 4.3 银川市交通组织优化规划和设计项目 4.3.1 项目综述 4.3.2 设计内容和特色 4.3.3 研究方法 4.3.4 研究成果 4.3.5 典型图例分析参考文件

章节摘录

1 概述 1.1 背景 公路平面交叉设计是公路交通工程中的一项重要基础工作，其设计的规范性与正确性将直接影响公路系统的通行能力与安全品质。我国干线公路在近15年内得到高速发展，但由于基础薄弱，系统性研究不够，且缺乏实践经验。到目前为止，公路平面交叉相关的设计规范和标准与先进国家相比，在保障通行能力和安全性等方面，仍然存在较多缺陷，因此急需进一步完善。

公路平面交叉的优化设计和施工是公路系统保证公路交通运输畅通和安全的基础。北美、欧洲和亚洲一些先进国家在公路建设和管理上已经积累了近百年的经验，在理论上已经建立了较为完善的规范和标准并已在实践中证明，在最大范围内确保了交通畅通和安全性。

本设计图集以我国现有标准为基础，结合国际先进国家的设计规范和标准，为改善目前部分省市公路体系的交通安全，提高公路网络的通行能力起到一定的指导作用。同时为全国公路管理部门以及设计或研究机构在公路平面交叉的建设、实施和管理方面，提供一份实践性和操作性较强的设计规范图集。

本设计图集通过对实际项目的公路平面交叉优化设计研究，达到以下目的： 1) 分析目前国内公路交叉口、出入口在设计、设施和交通控制措施上存在的缺陷和安全问题，对改善公路交通顺畅和安全作出指导。

2) 针对目前存在问题，借鉴国外的先进设计方法，提出平面交叉设计上的改进措施和步骤。

3) 分析部分省市实际项目的公路平面交叉优化设计，为读者提供一套详实的交叉口设计图例集。

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>