

## <<公路平面交叉优化设计>>

### 图书基本信息

书名：<<公路平面交叉优化设计>>

13位ISBN编号：9787801985828

10位ISBN编号：7801985826

出版时间：2006-6

出版时间：国家知识产权局知识产权出版社

作者：周蔚吾

页数：176

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>

## <<公路平面交叉优化设计>>

### 内容概要

《公路平面交叉优化设计》包括三篇：平面交叉口优化设计研究总报告、公路交叉口设计和施工指导手册、平面交叉口标准化施工设计图集。

为全国公路管理部门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，提供了一份实践性和操作性较强的设计规范文本和手册。

## &lt;&lt;公路平面交叉优化设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 平面交叉口优化设计研究总报告1概述1.1项目研究目的和意义1.2项目研究内容1.3项目研究主要成果2江苏省公路平面交叉存在的问题2.1十字路口2.1.1无信号控制的十字路口2.1.2有信号控制的十字路口2.2 T型交叉口2.3环岛交叉口2.4 X型交叉口2.5 Y型交叉口2.6国、省道公路出入口开口2.6.1干线公路随意开口过多2.6.2机耕道开口2.6.3单位出入口2.6.4公路出入口几何形状问题2.6.5干线公路出入口实施审批制度化3现行国家标准在应用中需要注意的事项3.1应用“路权分配”概念3.2平面交叉口图例4公路平面交叉优化设计方案和实施措施4.1平面交叉口优化的主要原则4.2十字路口4.2.1地面渠化方法4.2.2交叉口常规交通标志和标线设置方法4.2.3交叉口指路标志的设置方法4.3 T型交叉口4.4环岛交叉口4.5 X型交叉口4.6 Y型交叉口4.7 国、省干线公路出入口4.7.1单位出入口4.7.2机耕道4.7.3汽车加油站出入口4.8交叉口加设信号灯的评判方法和条件4.9小结5江苏省公路平面交叉优化设计技术规范5.1平面交叉分类及设计技术标准5.1.1十字型交叉口5.1.2 T型交叉口5.1.3环岛交叉口5.1.4简易立交5.1.5 X型交叉口5.1.6 Y型交叉口5.1.7畸形五叉路口5.1.8单位出入口5.1.9机耕道出入口5.1.10有信号控制的交叉口5.2交叉口指路标志的设计标准5.2.1指路标志的字高5.2.2国、省干道指路标志的设置规范5.2.3各类交叉指路标志设计图例5.3江苏省公路平面交叉搭接开口政策指导5.3.1开口原则5.3.2单位开口规定6国道G205南京段的应用实例简介第二篇 公路交叉口设计和施工指导手册1目前我国交叉口设计普遍存在的问题2设计依据与参考资料2.1设计依据2.2参考文件3公路交叉口设计原则3.1设置路权分配措施3.2设置左右转弯车道3.3设置交叉口四角处的导流岛3.4保持交叉口进出直行车道数的平衡4设计内容4.1本设计的公路技术标准和应用特点4.2平面交叉设计内容4.3平面交叉口的安全停车视距4.4交叉口转弯半径的取值依据4.5左转车道设计4.6三角导流岛设计4.6.1导流岛设置4.6.2行人一非机动车通过交叉口设置4.6.3交叉口合流冲突处理4.7交叉口标志、标线设计4.7.1交叉口普通交通标志和标线设计4.7.2交叉口方向性指路标志设计4.8 T型交叉口的平面设计5施工方法步骤和注意事项5.1平面交叉口基础数据的采集与整理5.1.1道路条件调查5.1.2其他交通方面调查5.1.3旧路改造交叉口现状图设计5.2交叉口施工放样步骤5.2.1确定交叉口道路的中心线5.2.2放样左转车道的鱼肚皮和车道线5.2.3放样凸台或平面三角导流岛5.2.4新建道路交叉口施工放样5.3交叉口施工注意事项5.3.1鱼肚皮左转车道设置5.3.2三角导流岛设置5.3.3地面标线设置5.3.4普通标志设置5.3.5方向指路标志设置6交叉口设置信号灯的评判方法和条件6.1判别的基本方法6.2设置与否的判定条件第三篇 平面交叉口标准化施工设计图集

## <<公路平面交叉优化设计>>

### 编辑推荐

本书包括三篇：平面交叉口优化设计研究总报告、公路交叉口设计和施工指导手册、平面交叉口标准化施工设计图集。

为全国公路管理部门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，提供了一份实践性和操作性较强的设计规范文本和手册。

## <<公路平面交叉优化设计>>

### 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>