第一图书网, tushu007.com

<<高速公路设计>>

图书基本信息

书名：<<高速公路设计>>

13位ISBN编号：9787114058035

10位ISBN编号：7114058039

出版时间：2006-7

出版时间：人民交通出版社

作者：赵一飞，杨少伟编

页数：342

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

《高等学校试用教材：高速公路设计》为21世纪交通版高等学校教材。
本教材系统地介绍了高速公路设计的基本理论与实用方法，主要包括高速公路的设计控制，高速公路通行能力，高速公路总体设计，高速公路线形设计与横断面设计，高速公路定线及现场放线，互通式立体交叉和分离式立体交叉设计，交通工程及沿线设施设计，高速公路的环境保护与景观设计等。
本教材除适用于道路与桥梁工程专业、交通工程专业以及土木工程专业的本、专科教学用书外，也可供从事公路、城市道路及有关道路工程的设计、管理、研究人员学习参考。

<<高速公路设计>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 高速公路发展概况第二节 高速公路的功能与特点第三节 高速公路勘测设计程序与内容第二章 高速公路设计控制第一节 设计车辆第二节 交通量第三节 设计速度与运行速度第四节 视距第五节 建筑限界与公路用地第三章 高速公路的通行能力第一节 通行能力与服务水平第二节 高速公路基本路段通行能力第三节 交织路段的通行能力第四节 匝道与匝道连接处通行能力第五节 收费站通行能力第四章 高速公路总体设计第一节 总体设计指导思想与设计原则第二节 总体设计方案第三节 设计标准与技术指标第四节 典型工程方案的比选第五章 高速公路线形设计第一节 平面线形第二节 纵断面线形第三节 平纵线形组合设计第四节 线形设计连续性第六章 高速公路横断面设计第一节 路基横断面第二节 行车道设计第三节 中间带、路肩及路缘石第四节 边坡与排水设施第五节 附加车道第六节 超高第七节 视距的保证第七章 高速公路定线及现场放线第一节 地形图测绘第二节 纸上定线第三节 现场放线及检查第八章 互通式立体交叉设计第一节 概述第二节 互通式立体交叉的设计依据第三节 互通式立体交叉形式设计第四节 匝道平面设计第五节 匝道的纵断面和横断面设计第九章 分离式立体交叉设计第一节 高速公路与其他道路交叉第二节 高速公路与铁路交叉第三节 高速公路与乡村道路交叉第四节 高速公路与管线交叉第五节 跨线构造物第十章 交通工程及沿线设施设计第一节 交通安全设施第二节 交通监控与通信系统第三节 收费站与收费系统第四节 服务设施第十一章 高速公路的环境保护与景观设计第一节 高速公路建设对环境的影响第二节 高速公路环境保护设计与防治对策第三节 高速公路景观设计第四节 高速公路的绿化参考文献

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