

<<交通工程概论>>

图书基本信息

书名：<<交通工程概论>>

13位ISBN编号：9787560731087

10位ISBN编号：7560731082

出版时间：2005-10

出版时间：山东大学出版社

作者：倪本会，刘继泉 编

页数：383

字数：308000

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>

<<交通工程概论>>

内容概要

本书涉及交通流特性、交通流理论、通行能力、道路交通组织与控制、交通安全等内容，结构合理、语言翔实，可用于成人高等教育“交通土建工程”、“交通工程”、“交通运输”、“交通管理”、“高等级公路管理”等专业的教学，学员自学以及相关专业技术人员、管理干部、岗位培训等继续教育方式，也可作为普通高校相关专业的教学参考书。

在编写过程中，在多方听取意见的基础上，既坚持以交通工程学的基本内容为主线，又结合成人高等教育试用专业的特点，有选择性地介绍基本理论、基本方法，并侧重其在实际工作中的应用。

<<交通工程概论>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 交通工程学的产生和发展 第二节 交通工程学的定义和内容 第三节 交通工程学在我国的现状与展望 思考题第二章 交通流特性 第一节 概述 第二节 交通流量 第三节 速度 第四节 交通密度 第五节 交通量、速度与密度三者之间的关系 思考题第三章 交通流基本参数调查 第一节 交通流调查的意义和内容 第二节 交通量调查 第三节 速度调查 第四节 交通密度调查与资料的应用 第五节 交通延误调查 思考题第四章 交通流理论 第一节 概述 第二节 概率和统计分布理论 第三节 排队论在交通工程中的应用 第四节 流体动力学模拟理论 第五节 跟车理论 习题第五章 通行能力 第一节 通行能力与服务水平 第二节 通行能力的计算 第三节 无信号控制交叉口的通行能力 第四节 信号控制交叉口的通行能力 第五节 环形交叉口的通行能力 思考题 习题第六章 道路交通组织与控制 第一节 概述 第二节 交通组织方法和设施的选择 第三节 运用规划手段组织交通 第四节 利用技术设施组织交通 第五节 强行管制交通流运行的方法 第六节 交通管理与控制 第七节 交叉口的信号灯控制 第八节 高速公路现代化管理系统 思考题 习题第七章 交通规划 第一节 交通规划的定义、类型与程序 第二节 交通规划的调查工作 第三节 交通规划的预测工作 第四节 交通网络规划 第五节 交通规划的评价与效益分析 思考题第八章 交通安全 第一节 概述 第二节 交通事故成因分析 第三节 交通事故预防 思考题第九章 停车设施规划 第一节 车辆停放设施分类 第二节 车辆停放特征与停车调查 第三节 停车设施规划 第四节 停车场设计 思考题 习题第十章 道路交通环境保护 第一节 道路交通噪声的污染与控制 第二节 道路交通排放的污染物及其防治 第三节 道路交通振动的防治 第四节 道路交通环境影响评价 思考题参考文献自学进度表第一章 概述 第一节 交通工程学的产生和发展 第二节 交通工程学的定义和内容 第三节 交通工程学在我国的现状与展望 思考题第二章 交通流特性 第一节 概述 第二节 交通流量 第三节 速度 第四节 交通密度 第五节 交通量、速度与密度三者之间的关系 思考题第三章 交通流基本参数调查 第一节 交通流调查的意义和内容 第二节 交通量调查 第三节 速度调查 第四节 交通密度调查与资料的应用 第五节 交通延误调查 思考题第四章 交通流理论 第一节 概述 第二节 概率和统计分布理论 第三节 排队论在交通工程中的应用 第四节 流体动力学模拟理论 第五节 跟车理论 习题第五章 通行能力 第一节 通行能力与服务水平 第二节 通行能力的计算 第三节 无信号控制交叉口的通行能力 第四节 信号控制交叉口的通行能力 第五节 环形交叉口的通行能力 思考题 习题第六章 道路交通组织与控制 第一节 概述 第二节 交通组织方法和设施的选择 第三节 运用规划手段组织交通 第四节 利用技术设施组织交通 第五节 强行管制交通流运行的方法 第六节 交通管理与控制 第七节 交叉口的信号灯控制 第八节 高速公路现代化管理系统 思考题 习题第七章 交通规划 第一节 交通规划的定义、类型与程序 第二节 交通规划的调查工作 第三节 交通规划的预测工作 第四节 交通网络规划 第五节 交通规划的评价与效益分析 思考题第八章 交通安全 第一节 概述 第二节 交通事故成因分析 第三节 交通事故预防 思考题第九章 停车设施规划 第一节 车辆停放设施分类 第二节 车辆停放特征与停车调查 第三节 停车设施规划 第四节 停车场设计 思考题 习题第十章 道路交通环境保护 第一节 道路交通噪声的污染与控制 第二节 道路交通排放的污染物及其防治 第三节 道路交通振动的防治 第四节 道路交通环境影响评价 思考题参考文献自学进度表

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>