

《运输工程导论》

图书基本信息

书名：《运输工程导论》

13位ISBN编号：9787560816296

10位ISBN编号：7560816290

出版时间：1996-08

出版社：同济大学出版社

作者：姚祖康

页数：145

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

内容提要

本书以铁路、道路、水路、航空、管道等全部运输系统为整体对象，主要介绍现代社会运输系统的组成、工程和规划设计及运行管理方法。详细阐述了各类运输工具的特点和与运输工程设计有关的特性；在相应运输设施上运行的流动特性以及根据这些特性进行工程规划设计的基本方法和步骤，着重介绍了运输需求分析、预测的基本概念和建模方法；对各种运输工具在相应运输设施上运行时的必要控制和管理也作了简略的介绍。

本书可作为大专院校交通运输工程专业的教材和有关专业人员的工作参考用书。

书籍目录

目录
前言
第一章 运输和运输系统
第一节 运输的性质和作用
第二节 运输系统的组成和特点
第三节 我国各运输系统概况
第二章 运载工具的运行特性
第一节 运载工具的类型
第二节 轨道运载工具
第三节 道路运载工具
第四节 水上运载工具
第五节 空中运载工具
第三章 交通流特性
第一节 交通流要素
第二节 容量分析
第三节 排队和延误分析
第四节 服务水平分析
第四章 运输工程规划
第一节 规划的特点、方法和步骤
第二节 需求分析和预测
第三节 规划方案的评价
第五章 铁路工程
第一节 线路
第二节 站场
第六章 道路工程
第一节 道路的分级和设计准则
第二节 道路几何设计要素
第三节 路基和路面
第七章 港口工程
第一节 港口的类型和组成
第二节 港口水域
第三节 码头
第八章 机场工程
第一节 机场系统的组成和平面布置
第二节 飞行区几何设计
第三节 航站区布局
第九章 交通控制和管理
第一节 道路交通控制和管理
第二节 航空交通管制和管理
第三节 水上交通管理
第四节 铁路交通控制
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:www.tushu111.com