

<<交通运输工程学>>

图书基本信息

书名：<<交通运输工程学>>

13位ISBN编号：9787114033308

10位ISBN编号：7114033303

出版时间：1999-7

出版时间：人民交通出版社

作者：沈志云

页数：349

字数：560000

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>

<<交通运输工程学>>

内容概要

本书系统地介绍了铁路、公路、水路、航空等运输方式和城市交通的概况，简要地叙述了各种运输方式的主要设备、设施和建设技术，阐述了各运输系统、综合运输及多式联运的运输能力、组织与管理、规划与评价、配制与协调，以及交通运输工程的现代化和发展趋势。

本书是交通运输工程学科硕士研究生的试用教材，同时可供交通运输工程领域从事教学、科研、技术开发、管理等工作和高年级本科生参考。

<<交通运输工程学>>

书籍目录

绪论第一篇 综合运输体系 第一章 综合运输体系的结构 第一节 综合运输体系概述 第二节 综合运输系统构成 第三节 综合运输网络系统 第四节 综合运输枢纽系统 第五节 综合运输的组织管理系统 第二章 综合运输布局与规划 第一节 生产布局与综合运输布局 第二节 综合运输布局影响因素的分析 第三节 综合运输规划过程 第四节 综合运输需求预测 第三章 各种运输方式的合理配置和协调发展 第一节 各种运输方式配置状况 第二节 各种运输方式的协调发展 第三节 各种运输方式合理配置的原则 第四节 各种运输方式配置的经济论证指标体系 第四章 运输系统智能化 第一节 铁路运输系统智能化 第二节 水路运输系统智能化 第三节 公路运输系统智能化 第四节 新航行系统 参考文献第二篇 铁路运输及其发展 第一章 铁路运输概述 第一节 铁路运输技术经济特征 第二节 当前世界铁路发展方向 第二章 铁路运输设备 第一节 铁路线路与轨道 第二节 铁路机车与车辆 第三节 铁路车站及枢纽 第四节 信号与通信设备 第三章 铁路车站工作组织 第一节 车站接发列车和调度工作 第二节 车站客货运工作 第三节 技术站的技术作业和协调 第四节 车站作业计划及指标 第四章 客货列车运行组织 第一节 货物列车运行组织 第二节 旅客列车运行组织 第五章 列车运行图及铁路通过能力 第一节 列车运行图 第二节 列车运行图指标体系 第三节 铁路车站通过能力和改编能力 第四节 铁路区间通过能力 第五节 铁路通过能力加强 第六章 铁路运输现代化 第一节 铁路运输现代化的主要发展趋势 第二节 铁路运输现代化 第三节 现代化信息技术与铁路现代化 参考文献第三篇 公路运输及其发展 第一章 公路运输概述 第一节 公路运输的功能、特点、地位与作用 第二节 公路运输现状与发展趋势 第二章 公路通行能力 第一节 概述 第二节 公路交通流的要素 第三节 公路通行能力 第四节 各级公路适应的交通量 第三章 公路运输设施 第一节 公路运输设施 第二节 公路交通控制与管理 第四章 汽车 第一节 汽车的分类及主要技术性能 第二节 汽车技术发展趋势 第五章 道路建设新技术第四篇 水路运输及其发展第五篇 航空运输及其发展第六篇 多种运输方式联合运输(多式联运)第七篇 城市交通运输系统及其发展

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>