

<<交通运输系统工程>>

图书基本信息

书名：<<交通运输系统工程>>

13位ISBN编号：9787114095733

10位ISBN编号：7114095732

出版时间：2012-2

出版时间：人民交通出版社

作者：刘舒燕

页数：245

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>

<<交通运输系统工程>>

内容概要

《“十二五”普通高等教育汽车服务工程专业规划教材：交通运输系统工程（第3版）》系统、全面地阐述了系统与系统工程的基本概念、基本理论与基本方法。在此基础上，以系统理论为指导，进一步阐述了交通运输系统的概念与特点、交通运输系统工程的含义及内容。

分章节详细介绍了运输系统分析、运输系统预测、运输系统优化与控制、运输系统评价、运输系统决策、运输系统仿真的基本理论与基本方法，以及运输系统工程应用案例等内容。

全书共分为九章，各章末均附有“思考与练习题”，便于读者对本章节内容的理解、消化和应用。

《“十二五”普通高等教育汽车服务工程专业规划教材：交通运输系统工程（第3版）》可作为交通运输类、物流管理类本、专科院校“交通运输系统工程”、“系统工程”或“物流系统工程”课程的教材或教学参考书，也可供从事交通运输、物流经营的企事业单位的管理工作者、工程技术人员阅读参考。

<<交通运输系统工程>>

书籍目录

第一章 系统与运输系统第一节 系统的概念第二节 交通运输系统小结思考题第二章 系统工程与运输系统工程第一节 系统工程第二节 运输系统工程小结思考题第三章 运输系统分析第一节 系统分析的概念第二节 运输系统目的分析第三节 运输系统结构的分析第四节 运输系统与环境相互影响的分析小结思考与练习题第四章 运输系统预测第一节 系统预测的基本概念第二节 定性预测方法第三节 时间序列预测法第四节 回归分析预测法第五节 投入产出预测法小结思考与练习题第五章 运输系统优化控制第一节 概述第二节 网络图的组成第三节 网络图的绘制第四节 网络图时间参数的计算第五节 网络图的优化小结思考与练习题第六章 运输系统评价第一节 运输系统评价的概念第二节 运输系统评价指标体系第三节 运输系统技术经济评价第四节 运输系统综合评价小结思考与练习题第七章 运输系统决策第一节 概述第二节 不确定型运输系统决策问题第三节 风险型运输系统决策问题第四节 决策树法第五节 运输系统对策小结思考与练习题第八章 运输系统模拟第一节 概述第二节 蒙特卡罗模拟第三节 运输系统模拟小结思考与练习题第九章 应用案例第一节 城市交叉路口交通系统综合治理系统分析第二节 德尔菲法在设计港址评价指标体系中的应用第三节 基于情景分析的北京市省际客运需求预测分析第四节 港口选址第五节 集装箱江海转运港的选择第六节 用模糊综合评价法选择运输设备附录随机数表参考文献

<<交通运输系统工程>>

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>