第一图书网, tushu007.com

<<道路交通工程系统分析方法>>

图书基本信息

书名：<<道路交通工程系统分析方法>>

13位ISBN编号：9787114049330

10位ISBN编号：7114049331

出版时间：2004-3

出版时间：人民交通出版社

作者：王炜

页数：243

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

第一图书网, tushu007.com

<<道路交通工程系统分析方法>>

内容概要

本书为面向21世纪交通版高等学校教材，全书简要介绍了系统分析的基本原理、原则和基本方法及其在道路交通工程中的应用。
主要内容包括：系统工程的基本概念、线形规划问题、非线形规划问题、图论与网络理论、排队论、系统决策分析、预测方法、工程经济分析方法等。

本书除作为高等院校交通工程、运输工程、土木工程等专业本科生教材外，也可供相应专业的工程技术人员学习参考。

第一图书网, tushu007.com

<<道路交通工程系统分析方法>>

书籍目录

第一章 系统工程与系统分析基本概念第一节 系统与系统工程第二节 系统分析第二章 线性规划第一节 线性规划问题及其数学模型第二节 线性规划问题的图解法及其几何意义第三节 线性规划问题的基本性质第四节 单纯形法第五节 线性规划在道路交通设计中的应用习题第三章 特殊类型的线性规划第一节 运输问题第二节 整数规划第三节 资源分配问题第四节 特殊类型线性规划在道路交通工程中的应用习题第四章 非线性规划及其应用第一节 非线性极值问题第二节 一维搜索第三节 无约束极值问题的解法第四节 有约束极值问题及求解第五节 非线性规划在道路交通工程中的应用习题第五章 图与网络系统第一节 图与网络的基本概念第二节 最短路问题第三节 网络最大流问题第四节 最小费用最大流问题第五节 图论与网络在道路与交通工程中的应用习题第六章 随机服务系统理论——排队论及其应用第一节 排队论的基本知识第二节 顾客到达分布和服务时间分布第三节 生灭过程第四节 M/M1排队系统分析第五节 M/M/S排队系统分析第六节 其他类型的排队系统第七节 排队服务系统的最优化问题第八节 排队论在道路交通工程中的应用习题第七章 预测方法及其应用第八章 决策方法及其应用第九章 工程经济分析参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<道路交通工程系统分析方法>>

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