

<<网络技术原理及应用(第二版)>>

图书基本信息

书名：<<网络技术原理及应用(第二版)>>

13位ISBN编号：9787560818412

10位ISBN编号：7560818412

出版时间：1997-10

出版时间：同济大学出版社

作者：江景波

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>

<<网络技术原理及应用(第二版)>>

内容概要

内容提要

本书简要介绍了网络技术的近期发展趋势,同时,详尽地讨论了网络技术模型的构成及原理、网络计划技术、网络的最短线路和最大流、流程图、随机网络及其分析计算方法、时间仿真随机网络、排队仿真随机网络、循环仿真随机网络和风险评审技术(vERT)。

本书可用作高等院校经济管理专业本科生和研究生的参考读物,也可供科研单位、企业和事业单位管理人员参考应用。

书籍目录

- 目录
- 第一章 概述
- 第二章 网络技术模型的构成及原理
 - 第一节 网络技术模型的构成
 - 第二节 网络模型的矩阵拓扑原理
 - 第三节 网络模型的应用范畴
- 第三章 网络计划技术
 - 第一节 网络计划模型的构成
 - 第二节 网络计划模型的时间参数计算
 - 第三节 网络计划模型的时间 - 费用分析
 - 第四节 搭接网络计划模型
- 第四章 网络的最短线路和最大流
 - 第一节 网络的最短线路分析
 - 第二节 网络的最大流及其应用
- 第五章 流线图
 - 第一节 概述
 - 第二节 流线图的分析求解方法
 - 第三节 流线图的线路转向
 - 第四节 流线图的应用
- 第六章 随机网络技术及其分析计算方法
 - 第一节 随机网络的技术模型的构成及特点
 - 第二节 随机网络模型的分析计算方法
 - 第三节 随机网络技术的应用
 - 第四节 求解有互斥型节点的随机网络系统的计算机程序
 - 第五节 随机网络中特定元素的计数及条件矩母函数
 - 第六节 汇合型和兼有型节点的随机网络的分析计算方法
- 第七章 时间仿真随机网络
 - 第一节 时间仿真随机网络的模型与特性
 - 第二节 时间计算仿真方法之一
 - 第三节 时间计算仿真方法之二
 - 第四节 时间仿真随机网络的应用举例
- 第八章 排队仿真随机网络
 - 第一节 排队仿真随机网络模型
 - 第二节 单排队仿真网络的基本概念
 - 第三节 单排队仿真网络的扩充
 - 第四节 排队仿真随机网络的应用举例
- 第九章 循环仿真随机网络
 - 第一节 循环仿真随机网络模型
 - 第二节 循环随机网络的动态仿真方法
 - 第三节 循环仿真随机网络的应用举例
- 第十章 风险评审技术 (VERT)
 - 第一节 风险评审技术网络模型及其特点
 - 第二节 风险评审技术的仿真
 - 第三节 风险评审技术的应用
- 附录一 随机变量的常用概率分布

附录二 随机数的产生

附录三 仿真参数的基本统计公式

关键词中英文对照

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:<http://www.tushu007.com>