

<<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>