

<<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>