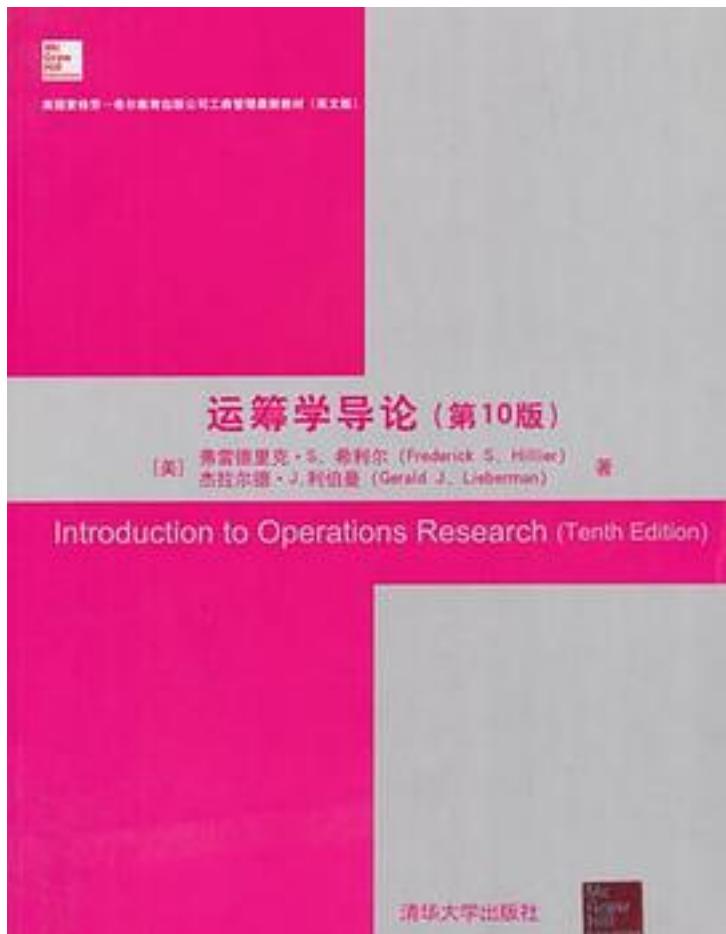


运筹学导论 第10版 美国麦格劳-希尔教育出版公司工商管理最新教材 英文版



[运筹学导论 第10版 美国麦格劳-希尔教育出版公司工商管理最新教材
英文版 下载链接1](#)

著者:[美] 弗雷德里克 · S. 希利尔 (Frederick S. Hillier)

出版者:清华大学出版社

出版时间:2015-1

装帧:平装

isbn:9787302392910

《美国麦格劳-希尔教育出版公司工商管理教材:运筹学导论(第10版)(英文版)》是根据中国工商管理本科大纲要求、教学实践进行详细精简的本科英文教材，适合中国国情及国际化双轨要求的双语教学英文教材，为中国应用型商科教育发展奠定教学模式及基础的英文版商科教材。

《美国麦格劳-希尔教育出版公司工商管理教材:运筹学导论(第10版)(英文版)》可作为管理类及工科类本科生的运筹学教材。

作者介绍:

弗雷德里克 · S. 希利尔 (Frederick S.Hillier) 在美国华盛顿州的Aberdeen诞生和成长，他曾在全州高中的作文写作、数学、辩论和音乐比赛中获奖。作为斯坦福大学的本科生，他在超过300名学生的工程班级中名列第一。他因技术写作获McKinsey奖，在斯坦福 woodwind Q1Jintet的表现获杰出的二年级大学生辩论奖，因在工程和人文社会科学结合上的优异成绩获Hamilton奖。当他毕业并获工业工程理学士时，获得了三项奖学金（国家科学基金、陶·贝塔·派、丹福斯）用于在斯坦福大学运筹学专业的研究生学习。获博士学位后，他留斯坦福大学任教，并同时获得康奈尔大学、卡内基·梅隆大学、丹麦技术大学、新西兰坎特布里大学、英国剑桥大学的访问邀请。在斯坦福大学任教35年后，他于1996年提前退休以便集中精力从事专著的写作，现为斯坦福大学运筹学的名誉教授。

希利尔博士的研究涉及很多领域，包括整数规划、排队论及其应用、统计质量管理以及应用运筹学于资金预算及生产系统设计。他的论著领域广泛，他的一些充满活力的论文至少10次以上被选入有关专著重新出版。他是由美国管理科学研究所 (TIMS (和美国海军研究署资助的“互相关联项目资金预算”研究竞赛的首位获奖者。他和杰拉尔德 · J. 利伯曼博士还因本书第6版获美国运筹和管理科学学会1995年度的兰切斯特 (Larlches ter) 奖的荣誉提名奖，该奖项是各类运筹学英语出版物的最高奖。

希利尔博士在他所在的领域的专业协会中担任过很多领导职务，例如曾任美国运筹学会 (ORSA) 的司库，TIMS会议的副主席，1989年在日本大阪举行的TIMS国际会议的合作总主持人，TIMS出版委员会主席，美国运筹学会运筹学选题编委会主席，美国运筹学会资源计划委员会主席，美国运筹学会和美国管理科学研究所联合会议委员会主席，美国运筹学与管理科学研究会 (IMFORMS) John von Neumann理论奖评选委员会主席。目前他担任Kluwer科学出版社运筹学和管理科学国际系列出版物的编辑。

除了《运筹学导论》和其他两本配套出版物《数学规划导论》（第2版，1995）和《运筹学随机模型导论》（1990），他的著作还有《风险关联的投资评估》（North Holland, 1969），《排队论的表和图》（Elsevier North Holland, 1981，合著者有O.S.尤、D.M.爱维斯、L.D.福赛特、F.D.罗和M.I.雷曼）及《管理科学导论：运用电子表格的建模与案例研究方法》（第2版，McGraw Hill/Irwin2003，合著者有M.S.希利尔）。

目录: 第1章 绪论

第2章 运筹学建模方法概述

第3章 线性规划导论

第4章 求解线性规划问题——单纯形法

第5章 单纯形法理论

第6章 对偶理论

第7章 不确定条件下的线性规划

第8章 线性规划的其他算法

第9章 运输和指派问题

第10章 网络优化模型
第11章 动态规划
第12章 整数规划
第13章 非线性规划
第14章 启发式算法
第15章 博弈论
第16章 决策分析
附录
部分习题答案
· · · · · (收起)

[运筹学导论 第10版 美国麦格劳-希尔教育出版公司工商管理最新教材](#)
[英文版 下载链接1](#)

标签

运筹学

数学

评论

[运筹学导论 第10版 美国麦格劳-希尔教育出版公司工商管理最新教材](#)
[英文版 下载链接1](#)

书评

[运筹学导论 第10版 美国麦格劳-希尔教育出版公司工商管理最新教材](#)
[英文版 下载链接1](#)