第一图书网, tushu007.com

<<动态规划原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<动态规划原理及应用>>

13位ISBN编号：9787564315238

10位ISBN编号：7564315237

出版时间：2011-12

出版时间：西南交通大学出版社

作者：滕宇

页数：179

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

内容概要

尽管动态规划方法在很多领域中已经获得广泛的应用，但是迄今为止，并没有统一的算法模型。为了使读者掌握动态规划方法的基本原理和演算技巧，本书采用了案例引入式的编写方式，并例举了工程技术和经营管理等方面的大量例题，供读者参考。

《动态规划原理及应用》作为动态规划方法的入门教材，考虑到读者对象为一般王程技术人员、经营管理人员和普通大专院校学生等，因此内容力求浅显易懂，在数学上只要具备一般高等数学知识，即可顺利阅读，掌握运用动态规划方法解决问题的一般过程。

<<动态规划原理及应用>>

书籍目录

绪　论第一章　动态规划的基本概念和基本原理第一节　最短行军路线问题及标号法第二节　动态规划的术语第三节　动态规划的基本方程第四节　动态规划的基本定理和最优化原理．第五节　可逆过程及顺序解法习题一第二章　不定期动态规划与无期动态规划第一节　不定期最优路线问题第二节　函数迭代法第三节　策略迭代法第四节　平稳不定期动态规划第五节　无期动态规划习题二第三章　多维动态规划第一节　一维分配问题第二节　二维火力分配问题第三节　多维分配问题习题三第四章　随机动态规划第一节　随机过程第二节　状态概率第三节　序贯决策过程第四节　何瓦德策略迭代法习题四第五章　连续型动态规划第一节　火箭运行控制问题第二节　连续型动态规划的最优化原理第三节　应用举例习题五第六章　动态规划的应用第一节　搜索力的最优分配问题第二节　复合系统的可靠性问题第三节　生产计划问题第四节　优选组队问题第五节　防洪系统联合运行问题第六节　风电投资决策问题习题六参考文献

第一图书网, tushu007.com

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