



图书馆导读

大连民族学院图书馆

2014年第4期(总第115期)

2014年06月编

区间多目标进化优化理论与应用

增能科学技术著作丛书

最优化问题是经济、管理、医药和诸多领域普遍问题。本书阐述用于求解区间多目标优化问题的进化优化理论与方法，内容包括：目标函数值为区间时，进化个体的比较、决策者偏好的融入及其在种群进化的应用，以及含有很多目标函数优化问题的降维转化与求解；不同方法在基准数值函数优化和室内布局的应用，以及算法对比结果。

巩敦卫，孙靖著，第4借阅处，索书号0224/42。

数学生态学导引

全书内容包括数学生态学模型的建立、偏微分方程组的上下解方法及其应用、Turing不稳定和相应的模式生成、种群入侵和自由边界以及传染病的扩散等。各章配备了难易兼顾的例题和习题，有丰富的应用实例和插图。

数学生态学是用数学方法定量研究生态系统变化过程的学科。

林支柱编著，第1借阅处，索书号Q14/66。

机械设计师入门系列丛书

机械振动噪声设计入门

本书分为6章。内容包括：绪论；线性机械振动学与声学的基础知识；噪声的评价与测量；机械振动与噪声的控制技术；机械振动与噪声的设计流程；机械振动噪声的工程实例。

李增光编著，第1借阅处、金石滩校区中文图书，索书号TH113.1/33。

臭氧与生态环境

地球大气中的臭氧造就了臭氧层，臭氧层吸收太阳光中的有害成分，使得地球上的人类和动植物免遭伤害。本书内容包括：臭氧的应用，臭氧的生成与耗损，臭氧层空洞及形成理论、臭氧与环境、气候变化，国际合作保护地球家园是人类共同任务等。适合生物、环境、气候管理人员及相关专业探索者参考。

郭远珍、彭密军编著，第4借阅处、金石滩校区中文图书，索书号P421.33/2。

本书全面地说明了衰老是由自由基引起的,共13章,内容包括自由基基础知识;哺乳动物的衰老和寿命假说;

自由基与衰老

机体抗氧化防御能力和活性氧生成速率与物种寿限;过表达与寿限;机体随龄氧化损伤等。

陈瑗、周政主编,第1借阅处,索书号 Q5/179。

磁化学与材料合成

磁化学研究分子磁性与化学结构关系的物理化学分支学科。

本书总结了磁化学与材料合成领域的最新研究成果,内容包括:在化学合成过程中施加外磁场对所形成材料的结构和性能的影响,从理论和实验两个方面研究了磁场对晶粒表面能的影响规律,外磁场对晶格中离子占位和磁铸结构的影响等。本书适合大学生、研究生学习参考。

陈乾旺等编著,第1借阅处,索书号 TB3/120。

振动力学

本书共分5章,内容包括:单自由

振动力学是研究机械振动的运动学和动力学的一门课程。

度系统的振动、多自由度系统的振动、

连续系统的振动、振动的近似计算方法。可作为高校工程力学专业本科生的振动力学课程教材。也可作为机械工程、土木工程等专业的本科生和硕士生参考。

谢官模编著,第1借阅处、金石滩校区中文图书,索书号 TB123/6-2。

发酵工程

本书以发酵工程为主线,紧密联系生产实践,共分33章,内容主要包括菌种的来源、菌种的选育、微生物代谢调节、灭菌与空气的净化、种子的扩大培养、发酵工艺的控制、发酵动力学、发酵的染菌及其防治、产物分离和纯化、发酵设备、典型发酵产品介绍等。

杨生玉、张建新主编,第1借阅处,索书号 TQ92/32。

环境规划

本教材内容包含环境规划基本概念、环境规划依据的标准与法规、环境规划的管理、环境规划的空间布局理论、数学理论、生态理论、信息科学理论、循环经济理论、环境要素的规划和案例分析等。

何德文等主编,第1借阅处,索书号 X32/47。

乳剂化妆品概论

本书从乳剂化妆品角度,论述了乳化的基础知识、原理、乳状液配方设计、油相原料、乳化剂种类等;又结合具体的乳剂化妆品品种,介绍配方设计、典型配方、生产工艺、质量控制与检测方法等。

郭清泉编著,第1借阅处、金石滩校区中文图书,索书号 TQ658/39。

网络管理工具完全技术宝典(第3版)

本书精选了基于 Windows 和 Linux 不同操作系统平台的网络管理工具软件,讲解了各种工具的功能、特点和适用范围,涉及网络管理、系统管理、安全管理、网络监视、性能测试等方面。帮助及时解决网络故障,提升网络性能和稳定性。

刘晓辉等编著,金石滩校区中文图书,索书号 TP393.07/60。

机电一体化系统设计

本书重点论述机电一体化系统的基本理论与设计方法。内容包括机械机构与系统、执行元件与驱动系统、计算机与开环系统、传感器与检测系统、低压电器与动力源、机电系统动态特性分析、机电一体化技术应用实例等。可作为高等院校机械、自动化类各专业的本科生、研究生教材,也可供从事机电一体化设计、制造的工程技术人员学习参考。

薛惠芳、郑海明著,第1借阅处、金石滩校区中文图书,索书号 TH-39/169。

高等数学学习指导

本书围绕高等数学学习中普遍存在的疑问、错见及困惑,精选了 700 余道典型例题及 85 个疑难问题,多角度诠释了高等数学的基本概念与基本定理的内涵与外延及各知识点间的内在联系,并对散见于主教材中的解题方法与技巧进行了归纳总结。书中还介绍了一些考研常识、答题策略、试题统计分析等考研相关内容。

高军安,王香柯主编,第四借阅处、金石滩校区中文图书,索书号 013/600。

运筹学实用教程习题与解答

本习题集主要围绕着教材“运筹学实用教程(第三版)”的主要内容编写的,习题集涵盖了教材所有章节。本书包括线性规划、动态规划、网路分析、决策论、对策论、存储论、排队论共八章的习题。针对每一章的课后习题,给出正确答案,对要点进行详解,供学生学习课本知识使用。

吴薇薇、宁宣熙主编,第4借阅处、金石滩校区中文图书,索书号 022-44/4。

现代酒店设计

《现代酒店设计》涵盖了从 2006 年底到 2007 年底建成的分布在世界各地的 62 家酒店,同时,书中还有很多能很好展现建筑材料、设计和氛围的插图。

酒店指规模较大,设备好、综合服务质量高的星级饭店,除了有供旅行者休息或住宿的客房之外,还设有酒吧、商店、商务中心、会议室等。

(德) 乔·费舍尔编,高思怡译,金石滩校区中文图书,索书号 TU247.4-64/12。

土力学研究与探索：土力学理论新体系 5 讲

土力学 (soil mechanics) 是研究土体在力的作用下的应力-应变或应力-应变-时间关系和强度的应用学科。

本书从分析土力学物理力学量的定义出发, 讨论了对于空间分布不连续的土体材料, 如何应用连续数学和连续介质力学的手段和工具来描述其物理力学性质; 以土体的每一相分别为独立的分析对象, 推导了饱和与非饱和土统一的平衡微分方程; 以平衡微分方程为纲, 给出了求解

土壤渗流、土层应力应变的求解方法和简单实例, 向读者展示饱和与非饱和土统一的理论体系框架。同时介绍了土的抗剪强度理论和边坡稳定分析的有限元极限平衡法。

邵龙潭著, 金石滩校区中文图书, 索书号 TU43/51.

我最想要的健康饮食书

生命之美始于健康。有一位养学家曾经这样说: “文明人痛快地吞进了文明病, 我们正在用自己的牙齿制造坟墓”。现实中, 我们关心饭菜放了多少油、肉, 有多香, 却不知道“肥甘厚味, 伤人脾胃”。我们餐餐饱饮饱食, 却不知道“隐性饥饿”正在吞噬着自己的生命。我们常常大宴宾朋, 却不知道怎样宴请才不会把健康“推”出门, 把疾病“请”进来。本书教你如何健康饮食: 如何吃得越“少”, 营养越好; 钱赚得越多, 身体越好; 科技越发达, 得病越少。

久久素食机构编著, 第4借阅处、金石滩校区中文图书, 索书号 R151.4/57.

俄罗斯族

俄罗斯族又称俄罗斯人, 是俄罗斯联邦和一些东欧国家的主体民族, 中国的俄罗斯族是俄罗斯移民的后裔, 属于东斯拉夫人中的一个族群。在中国, 俄罗斯族总人口为 15609 (2000 年统计) 人, 分布在全国的 31 个省、自治区、直辖市, 主要集中聚居在新疆维吾尔自治区西北部、黑龙江北部和内蒙古自治区东北部的呼伦贝尔市等。俄罗斯族有自己的语言俄语, 俄语属印欧语系斯拉夫语族。俄罗斯族有自己的文字, 俄文。俄罗斯族多信仰希腊正教 (东正教), 与国外的俄罗斯人的一样。俄罗斯族的传统服饰丰富多彩: 男子夏季多穿丝绸开衩长袍、长裤, 或穿白色绣花衬衫和灯笼裤, 戴八角帽; 冬天穿皮衣和棉衣, 戴羊皮剪绒皮帽, 穿高筒皮靴或毡靴; 妇女夏季多穿短上衣和短袖、半开胸、卡腰式、大摆绣花或印花的连衣裙, 也有的上穿无领绣花衬衫, 下穿自制的白色大长裙, 上面绣着色彩鲜艳的图案花纹; 春秋季节多穿西服上衣或西服裙, 头戴色彩鲜艳的小呢帽, 上面插着羽毛做装饰, 冬季穿裙子, 外套半长皮大衣, 脚穿高筒皮靴, 头戴毛织大头巾或皮帽。男女汗衫的衣领、袖口和前胸等部位缀精美细密的刺绣几何图案或花草图案, 色彩鲜艳, 对比强烈。俄罗斯族的住房被称做“木刻楞”, 房屋高大, 单一木材构筑的房屋, 分为卧室、客厅、厨房和储藏室。木刻楞也有土木结构的, 都建在高高的台基上, 墙壁很厚。房屋呈四方形, 房顶倾斜, 有的上面还覆有漆着绿色油漆的铁皮, 正门前有门庭和围廊, 门内有过道, 过道两旁是卧室和客厅。室内的墙角有土坯垒砌的火墙或大型壁炉, 外包一层铁皮, 铁皮上抹一层黑油, 俗称“毛炉”, 是很好的取暖设备。卧室摆放着木床或铁床, 铁床栏杆雕有花草图案。客厅里的桌椅多为圆形, 也有方形的。虽是铺地砖, 但上面又铺有地毯。

