



图书馆导读

大连民族学院图书馆

2014年第8期(总第112期)

2014年12月编

建筑工程钢结构实例教程

本书根据最新的钢结构有关标准规范编写，系统地介绍了钢结构施工的相关知识。共分为9章，内容包括：建筑钢结构常用材料、钢结构焊接连接工程、钢结构紧固件连接工程、钢结构施工图、钢结构加工工程、钢结构组装与拼装工程、钢结构安装工程、钢结构涂装工程和钢结构工程施工质量验收。

陈晓霞主编，金石滩校区中文图书，索书号TU391/87。

大数因子分解的合数模式特性

大数因子分解是国际数学界几百年来尚未解决的难题，也是现代密码学中公开密钥RSA算法密码体制建立的基础。本书介绍的数学研究方法采用计算机作为实验工具，从RSA算法存在的不动点中发现了素数因子的分布与特性以及它们之间的连接机制，据此将大数因子分解问题转化为在两个含有素数因子的数之间求公因子问题，将最困难的大数因子分解问题转化为一系列算法的初等数学问题。本书是高校数学、计算机专业师生，以及现代密码分析与信息安全研究人员的参考读物。

所有大于2的偶数都是合数。

最小的合数为4

每一合数都可以以唯一形式被写成质数的乘积。(算数基本定理)

刘尊全、张师超著，第4借阅处，索书号0241/228。

科学争论：科学界鲜为人知的一面

科学争论是科学进步的必由之路。本书涵盖了从科学技术的历史到近代早期的科学起步（约1500~1750年），再到现代科学的20多个争论，内容涉及从数学到人类进化论众多领域。争论因为理论见解差异的细微摩擦，有的残暴冗长，有的甚至耗尽毕生时间；可能是永久的荣耀、诺贝尔大奖的光环、数不尽的财富，也可能是破产，甚至是死亡。虽然争论的领域之广和主题之多使得人们很难一概而论，但是每个故事都有揭露其真相的方法。

(英) 乔尔·利维著，张雷等译第4借阅处，索书号N09/16。

资源环境信息系统导论

环境资源信息系统（environmental resources information system）是指在计算机软硬件支持下，把资源环境信息按照空间分布及属性，以一定的格式输入、处理、管理、空间分析、输出的计算机技术系统。本书共6章，内容包括资源环境信息系统概论，资源环境信息系统数据库，空间资源信息的地理坐标系统和全球定位系统，资源环境遥感，地理信息系统，环境信息统计分析方法等内容。适合资源环境教学及环境保护和管理专业师生参考。

赵小辉等主编，第1借阅处，索书号X21-39/1。

尤利格腐蚀手册

全书共6篇70章，内容包括腐蚀科学及工程的基础，各种非金属、金属的腐蚀特征及其防护措施，各种耐蚀性评价、寿命预测和试验方法，以及与高放核废料有关的腐蚀问题的讨论等。附有术语选编。可供腐蚀领域的研究人员、材料研究、建筑施工专业师生参考。

腐蚀是指材料受环境的作用而发生的降解。

（加）R·温斯顿·里维主编，杨武等译，第1借阅处，索书号TB304-62/1。

现代数控机床（第二版）

本书详细阐述和分析了现代数控机床中的光学、电气、机械、控制和信息处理系统，从原理上介绍了现代数控技术与数控机床的最新发展和趋势，内容涉及数控加工的信息处理及程序编制、数控机床的位置检测、计算机数控系统和进给伺服系统、数控机床的机械本体技术、数控刀具和高速数控机床及其加工技术。可作为高等工科院校有关专业的教材和参考书，也可供相关领域的工程技术人员参考。

林宋等编著，第1借阅处、金石滩校区中文图书，索书号TG659/273=2。

生态城市的发展机理

本书的研究旨在为建立生态城市的演化、发展模式提供理论依据，为城市建设与发展提供指导与帮助。内容包括：生态城市发展的必要性、生态城市自组织发展机制、生态城市的复杂适应性机制、基于分工理论的生态城市发展机理、基于生态承载力的城市发展研究、生态城市的发展规律和生态城市评价指标体系等。

文宗川等著，第1借阅处、金石滩校区中文图书，索书号X321.2/50。

Photoshop抠图秘技大全

本书内容包括 Photoshop 的工作界面和主要术语，抠图必备软件，基本的抠图技法，去除图像背景的方法，精准的抠图技巧，高级通道抠图技法，蒙版与便捷抠图技法，图片优化，图像合成，图像的商业应用等。

锐艺视觉编著，金石滩校区中文图书，索书号 TP391. 41/2446。

蓝宝石：材料、制造、应用

蓝宝石是一种重要的基础性材料。本书是关于蓝宝石单晶生长原理与相关技术基础研究的论著。内容包括蓝宝石在珠宝工业、工程、光学领域和医学中的应用；蓝宝石的物理和化学方面的基本性能和表面变化及体变化方面的辐照效应；单晶的生长方法及蓝宝石单晶生长过程中结构缺陷形成的规律；蓝宝石的后期化学机械加工处理、热处理及蓝宝石单晶的连接。本书对从事单晶体材料研究的师生、光电晶体领域企业的管理与技术人员具有借鉴意义。

(美) 埃琳娜·R. 多布文斯卡亚、[乌] 莱奥尼德·A. 李托维诺夫、[以] 瓦莱里安·皮斯奇客著，张明福等译，第4借阅处，索书号 P578. 4/1。

运筹学实用教程（第三版）

运筹学是高校管理类专业及经济管理类专业的核心课程。本书以应用为目标，旨在培养一种系统解决问题的思路和方法，运用模型研究问题的习惯，以及建模与求解的技术和技巧。内容包括：线性规划的基本理论及其应用、目标规划、动态规划、网络分析、决策论、对策论基础、存储论、排队论等。

宁宣熙编著，第4借阅处、金石滩校区中文图书，索书号 O22/13=3。

通信电子线路设计

本书主要介绍无线通信电子线路中高频（射频）电路的工作原理及设计方法，共分7章，内容包括：高频电路的设计基础、高频小信号放大器的设计、振荡器的设计、混频器的设计、调制电路的设计、高频功率放大器电路的设计、锁相环路及其应用。本书可作电子制作、课程设计、毕业设计以及电子工程技术从事高频电路设计与制造的参考书。

杨福宝主编，第1借阅处、金石滩校区中文图书，索书号 TN914/71。

贵州省生物多样性现状

本书实在贵州省生物多样性评价工作的基础上编辑而成的。内容包括：贵州省概况；生物多样性现状评价方法；贵州省生物多样性现状评价；现状分析；总结和建议等。本书可供环保、林业、生态保护等专业师生参考。

贵州省环境科学研究院编写，第1借阅处，索书号 Q16/36。

近日生理学 *Circadian physiology*

近日生理学是生物学的一个分支，重点研究节律周期大约为一天的生物学过程。本书共分五个部分 17 章内容包括近日节律的研究历史和方法；生物节律现象，包括对生物体节律现象的描述，含亚日节律、近日节律和超日节律；近日节律的生理学机制，既包括内源性机制，又包括环境机制；近日节律器官水平、细胞水平和分子水平的物质基础；近日生理学节律的应用，如预防时差综合征、管理轮班工作、治疗睡眠紊乱及其他应用等。

Roberto Refinetti 编著，陈善广，王正荣译，第 1 借阅处，索书号 Q418/4。

人一生不可不知的中外名著

本书采用分类编排的方式，收录名著涉及文学、哲学、自然科学、社会科学、历史、宗教六个大类，系统地介绍了各个时期、各个国家的名家著作。本书适合各个年龄段读者开阔视野、提升素养、汲取智慧。

同辉主编，第 4 借阅处、金石滩校区中文图书，索书号 Z835/79。



二十四节气是我国劳动人民在长期的生产实践中总结概括出来的一套天文气象历法。本书的内容着眼于一个“全”字，按照从春到冬的顺序，将每个节气的天象天候、农事谚语、民俗故事全部囊括其中。

张娜、许海杰编著，第 4 借阅处、金石滩校区中文图书，索书号 S162/1。

*二十四节气歌：春雨惊春清谷天，夏满芒夏暑相连，秋处露秋寒霜降，冬雪雪冬小大寒。每月两节不变更，最多相差一两天。上半年来六、廿一，下半年是八、廿三。每月两节日期定，最多不差一二天。（新华字典第 11 版附录：二十四节气歌）。

裕 固 族

裕固族是回鹘人的后裔，甘肃省独有的少数民族之一，分布于甘肃省张掖市肃南裕族自治县境内。人口为 14378 人。裕固族使用的语言包括：东部裕固语属阿尔泰语系蒙古语族；西部裕固语，属阿尔泰语系突厥语族，语言接近维吾尔语，被称之为“最古突厥语活化石”；由于两种语言不通，各部落为了便于交流，还使用汉语。裕固族没有本民族的文字，汉语、汉文是裕固族共同交际的工具。裕固族信仰喇嘛教，是属于刺嘛教格鲁派（黄教）的。裕固族的服饰喜欢用红、蓝、黑、白等对比强烈的色彩，无论男女，多穿高领的宽松长袍，束以腰带。妇女身穿高领偏襟长袍，按季节分为夹棉和皮衣，衣领高齐耳根，衣领外面边沿用各色丝线上劲合股，摹仿天上的彩虹，用七色或九色、十三色，精心攀绣成几何图案。裕固族男子一般头戴金边白毡帽，帽沿后边卷起，形成后面高前面低的扇面状。帽沿镶黑边，帽顶多在蓝缎上用金线织成圆形或八角形图案。身穿大领偏襟长袍，系大红腰带，腰带上带腰刀、火镰、鼻烟壶。不论单棉服衣襟都用彩色布条和织金缎镶边，单、夹袍下摆左右开衩，在衣衩和下摆外镶边。

