



图书馆导读

大连民族学院图书馆

2013年第4期(总第107期)

2013年06月编

多组分聚合物结构与性能

多组分聚合物又称高分子合金，由两种或两种以上高分子材料构成的复合体系，是聚合物与聚合物之间的复合新材料。本书对近年来研究十分活跃的多组分聚合物的发展历史、基本原理、制备技术、性能特点、主要应用和发展方向作了较为全面而系统的介绍。

王国建、邱军编著 第4借阅处、金石滩校区中文图书，索书号0631.1/4。



生物柴油，是生物能源研究的热门课题，是当今可替代能源研究的前沿与方向。本书着重阐述了生物柴油的应用基础理论，对生物柴油的概念、生物柴油的制备方法、动力学及燃烧性能、催化剂、原料来源和生物柴油的发展对策等问题进行了阐述和介绍，为研究与开发生物柴油提供了一些基础知识，研究方向和手段。本书可供生物质能源领域的科研人员、生产管理人员参考，也可供大专院校相关专业师生参考。



吴谋成主编，第1借阅处、金石滩校区中文书库，索书号TB626.24/2。



本书分为发酵工程原理、重要发酵工程产业、发酵工程的特殊应用和发酵工程的生物学基础4篇，共20章。主要内容包括现代发酵工程各产业用原料的选择、处理和培养基的制备；发酵工业微生物的扩大培养和染菌的控制；发酵过程的变化规律及其控制和优化；发酵动力学原理及发酵设备和反应器；发酵产物和生物技术产品的分离、提取、精制原理和技术；非常规现代发酵技术，以及涉及传统发酵工程和现代生物技术的重要发酵工程产业和产品等。



徐岩主编，第1借阅处、金石滩校区中文图书，索书号TQ92/25。

Creo 1.0 模具设计教程



Creo 软件是新一代三维设计软件套装，是业内居于领先地位的 CAD 设计软件。本书全面、系统地介绍了使用 Creo 1.0 进行模具设计的过程和方法，内容包括软件使用环境的配置、模具设计流程、模具分析与检测、分型面的设计、利用着色和裙边的方法进行分型面设计、型芯设计、滑块设计、斜销设计、破孔修补、一模多穴的模具设计、流道和水线设计、使用体积块法进行模具设计、使用组件法进行模具设计、模具设计的修改、模座结构与设计、塑料顾问模块的使用、模架设计和模具设计综合范例等。

詹友刚主编，第1借阅处，索书号 TG76-39/84。

涂料 与 涂装技术

本书分为涂料技术基础、涂装预处理及涂装实务三部分。其中涂料技术基础部分介绍了涂料的基本组成、涂料的配色、涂料的成膜、涂料品种和底材的配套性问题及涂层的性能表征等；涂装预处理部分介绍了金属表面处理及各类高分子和无机底材的处理

方法；涂装实务部分重点剖析了涂料调配和涂装应关注的几个典型问题，然后交代了不同涂装对象对涂料的技术要求及其施工特性，涂料的病态防治部分列举了涂层常见异常现象

并提出了针对性的解决办法。



王海庆、李丽、庄光山编著，第1借阅处、金石滩校区中文图书，索书号 TQ63/21。

汽车设计

高等学校国家级特色专业——车辆工程专业系列教材



本书全面系统地介绍了汽车设计理论与方法。内容主要包括汽车总体设计和离合器、机械式变速器、万向传动轴、驱动桥、悬架、转向系及制动系等各总成设计应满足的设计要求、结构方案分析、主要参数选择及零部件载荷的确定、强度计算方法、主要结构元件分析、最新设计方法及其在汽车设计中的应用等。

张炳力主编，第1借阅处、金石滩校区中文书库，索书号 U462/18。

现代汽车控制及其智能化



全书 10 章，内容包括：汽车控制基本知识，汽车控制系统的数学模型，汽车控制系统的时域分析，汽车控制系统的频域分析，汽车控制系统的稳定性及其判据，汽车控制系统的校正和设计，汽车数字控制系统，汽车智能控制，现代汽车控制技术应用及未来汽车发展。可供高校车辆工程、机电与动力工程、汽车电子控制及内燃机技术、机械控制工程、机械设计与制造、液压控制、计算机控制与应用等专业本科生、研究生参考。

陈丁跃，第1借阅处、金石滩校区中文图书，索书号 U463/32。

深入理解计算机系统

A programmer's perspective

据在内存中的表示到流水线指令的构成，到虚拟存储器，到编译系统，到动态加载库，到最后的用户态应用。主要内容包括信息的表示和处理、程序的机器级表示、处理器体系结构、优化程序性能、存储器层次结构、链接、异常控制流、虚拟存储器、系统级 I/O、网络编程、并发编程等。本书适合那些想要写出更快、更可靠程序的程序员阅读，也适合作为高等院校计算机及相关专业本科生、研究生的教材。

本书是为程序员描述计算机系统的实现细节，帮助其在大脑中构造一个层次型的计算机系统，从最底层的数



(美) Randal E. Bryant, David R. O'Hallaron 著，龚奕利、雷迎春译，
第1借阅处，索书号 TP30/11-3。

计算机系统结构

本书系统地讲述了计算机系统结构，主要内容包括：计算机系统结构基础及并行性的开发；数据表示、寻址方式与指令系统；存储、中断、总线与输入 / 输出系统；存储体系；标量处理器；向量处理器；多处理器；数据流计算机和归约机等。

李学干编著，第1借阅处、金石滩校区中文图书，索书号 TP303/199。



这是算法领域经典的参考书，全面介绍了关于算法和数据结构的必备知识，具体给出了每位程序员应知应会的 50 个算法，提供了实际代码，这些 Java 代码实现采用了模块化的编程风格，读者可以方便地加以改造。配套网站提供了更多的代码实现、测试数据、练习、教学课件等资源。

(美) Robert Sedgewick, Kevin Wayne 著，谢路云译，
金石滩校区中文图书，索书号 TP301.6/152-2。

本书分四篇，包括刚体静力学、刚体运动学、刚体动力学、材料



力学；具体涉及静力学基础、平面汇交力系、力矩与平面力偶理论、平面任意力系、空间力系、点的运动学、刚体的基本运动、点的合成运动、刚体

的平面运动、力学普遍定理、达朗伯原理、材料力学的基本知

识、轴向拉伸和压缩、扭转、弯曲应力、弯曲变形、应力状态和强度理论、组合变形、压杆稳定、动载荷和交变应力等。



刘颖主编 第1借阅处、金石滩校区中文图书，索书号 TB12/104。



在设计行业强调跨领域设计、大理念设计的背景下，本书探讨了设计领域之间的关系、产品与环境之间的关系，主要内容包括环境与产品概述、环境的感知效应、产品的辐射语言、空间与个体、环境与产品的创造远瞻等。本书适合环境设计与产品设计领域相关专业及对环境设计交叉领域感兴趣的人士与学生。

王宇靖、朱钟炎编著，第1借阅处、金石滩校区中文书库，索书号 TU-856/200.

表面 R 胶体化学实验

本书结合表面及胶体化学实际情况和石油行业的特殊性，一共设计了十六个实验。其中表面化学实验五个，六个胶体化学实验，两个乳化实验和两个泡沫实验，使学生更好地掌握和应用表面化学中所需知识，很好地将所学知识应用到实际生活和工作中。

张大亮、鲁红升、全红平等编，

第4借阅处、金石滩校区中文图书，索书号 0647.11-33/1。



《生物多样性杂志》是经国家新闻出版署批准，中国科学院生物多样性委员会主办的专业性优秀刊物。1994年创刊，国内外公开发行。现设有5个栏目：编者按、海洋生物多样性专栏、研究报告、综述、论坛等。编者按主要介绍国际上与生物多样性相关的最新进展、态势及重要热点问题；生物编目主要发表针对生物多样性热点地区、调查空白地区的物种编目以及中国乃至世界重要生物类群的编目；保护论坛则为不同的观点、见解和方法提供平台，展开学术争鸣。本刊适合生物学方面研究、学习的师生参考。

期刊阅览室，索书号 Q1/1。

毛南族

毛南人大部分居住在以茅难山为中心的广西环江毛南族自治县（环江县）上南、中南、下南乡一带，下团六圩是他们的政治经济文化中心。人口7.73万（2007）。毛南族使用毛南语，一般认为属汉藏语系侗台语族侗水语支。传统上毛南族没有文字书写系统，而是用汉字音义拼记或以汉字为基础创造新字来记录毛南语的民歌和宗教诵本等，2010年后出现了以拉丁字母为基础的毛南文字拼音方案。现流传于部分毛南族知识分子中。毛南族男女都喜欢穿着蓝色和青色的大襟和对襟衫。男子有着唐装的，也有穿琵琶襟上衣的。妇女则穿右襟上衣，宽脚滚边裤。上衣的襟边及袖口有三道镶边，一宽两窄，十分别致；留辫梳髻。戴手镯、银牌等饰品，尤其喜欢戴花竹帽。毛南族衣料多为青、蓝色，以银质的手镯、项圈、麒麟等装扮。毛南族是同姓同族聚居，他们住的干栏楼，底层的干栏柱下半截是石柱；由院子进入楼内的台阶是石条；干栏楼的房基和山墙是整齐的石块；甚至门坎、晒台、牛栏、猪栏、桌子、凳子、水缸、水盆都是石料垒砌或雕凿的。干栏楼分上下两层，上层住人，并于前面建有晒台，下层关养牲畜和堆放杂物。毛南族信仰多神多教。

