

2005

湘科
图书目录

总编室 编

湖南科学技术出版社

目 录

●初版书(367 种)	(1)
工业技术(29 种)	(1)
农业技术(35 种)	(17)
医药卫生(93 种)	(33)
基础理论·教育(40 种)	(85)
科学普及(35 种)	(105)
管理科学(33 种)	(125)
生活服务·综合(42 种)	(142)
教材·教辅(60 种)	(162)
●重印书(218 种)	(184)
●2005 年度湘科社获奖图书一览表	(236)
●2005 年度湘科社装帧设计获奖情况一览表	(246)

初 版 书

工 业 技 术

中国红瓷器 问世篇

文是也 汪太理 编著

18开 35万字 平装 定价：88.00元

2005年10月出版 342页 插页：5 1版1次

ISBN7-5357-4419-2/TQ·54 责编：刘堤地 曹阳

陶瓷是中国贡献给人类的第五大发明。自陶瓷彩釉出现以来，就陶瓷上烧出各种颜色而不断探索。千百年来，陶瓷的许多颜色被烧出来，而耐高温大红色却成为千年的不解之谜和世界的一道科技难题。然而这道难题被湖南民间科学家破解。2005年5月，“陶瓷耐高温大红色釉研究”课题被湖南省科技厅的科技成果鉴定为国际领先水平，属重大历史性突破成果。

本书以陶瓷发展的历史和文化渊源为线索，以大红釉彩的科技含量为基础，着重体现成果发明者的艰难历程；以该成果制成的产品特具的艺术效果作为艺术背景，以精美的图片全方位展示科技成果的创研过程及其现实地位和广阔的发展前景。本书集科技、艺术特色和人文色彩于一体，是广大陶瓷研究者、爱好者及相关读者一本值得阅读、欣赏和收藏的读物。

室内建筑施工图典 2—办公空间

安勇 傅忠成 主编

16开 20.25印张 精装 86.00元

2005年4月出版 324页 插页:16 1版1次

ISBN7-5357-4118-5/TU·121 责编:缪峥嵘

《室内建筑施工图典》丛书1~4册收集国内优秀的、真实的室内设计作品40余例,所有图纸、图例都是直接指导装修工程施工的技术依据。丛书按“居住空间”、“酒店空间”、“办公空间”和“商业空间”分为4册,深入浅出地解析了空间设计施工图的构成体系,内容涉及方案创作、节点构造、声学构造、外墙布置、平立剖面、材料运用与施工工艺等。

丛书力求通过有影响力的设计师及有代表性的设计作品,剖析其设计思想及技术精髓,通过大量精选的工程实例图片和详尽的施工图纸,向读者提供较为完整、系统的设计案例。它既是设计师交流展示的平台,也是广大建筑设计、室内设计、环境设计、装饰装修设计的工程技术人员及专业师生的较为实用的参考工具书。

室内建筑施工图典 3—商业空间

安勇 傅忠成 主编

16开 19.5印张 精装 88.00元

2005年4月出版 312页 插页:20 1版1次

ISBN7-5357-4119-3/TU·122 责编:缪峥嵘 徐为

《室内建筑施工图典》丛书1~4册收集国内优秀的、真实的室内设计作品40余例,所有图纸、图例都是直接指导装修工程施工的技术依据。丛书按“居住空间”、“酒店空间”、“办

公空间”和“商业空间”分为4册，深入浅出地解析了空间设计施工图的构成体系，内容涉及方案创作、节点构造、声学构造、外墙布置、平立剖面、材料运用与施工工艺等。

丛书力求通过有影响力的设计师及有代表性的设计作品，剖析其设计思想及技术精髓，通过大量精选的工程实例图片和详尽的施工图纸，向读者提供较为完整、系统的设计案例。它既是设计师交流展示的平台，也是广大建筑设计、室内设计、环境设计、装饰装修设计的工程技术人员及专业师生的较为实用的参考工具书。

高速公路项目管理手册

龚先兵 周壮志 主编

大32开 40.5万字 平装 39.80元

2005年7月出版 532页 插页：4 1版1次

ISBN7-5357-4194-0/U·70 责编：徐为

项目管理说到底是一项系统工程，首要问题就是进行人的管理。本书以项目建设期管理为核心，对业主、监理、承包商等以人为中心的管理，对质量、进度、投资三大控制及合同、安全、施工环境协调、环境保护、竣工验收及缺陷责任期等核心管理内容作了系统的介绍和总结。全书共分4章，包括开工前的准备工作，建设期项目管理，交工、竣工验收及缺陷责任期养护管理和建设项目后评估。内容涵盖项目全过程的规划、招投标、建设及养护管理基本知识、国际标准ISO14001知识、FIDIC条款知识、国内外新工具等最新知识。

建筑施工项目成本管理

钟祝平 符天碧 主编

16开 21.5万字 平装 28.00元

2005年4月出版 176页 1版1次

ISBN7-5357-4194-0/TU·125 责编:曹阳

本书共分4篇,包括项目经营中的策划与策略,施工项目的成本计划,施工项目的成本管理与控制,施工项目的考核评估;全书重点讨论和介绍了建筑施工企业从投标开始到工程项目保修期满的项目管理全过程中,应该如何树立成本意识,如何理解建筑施工项目成本管理的原理及把握建筑施工项目成本管理的关键。本书可作为建筑施工企业管理人员特别是项目经理的参考书。

数控车床操作指南

任东 主编

大32开 19.5万字 平装 16.00元

2005年11月出版 224页 1版1次

ISBN7-5357-4207-6/TH·82 责编:徐为 赵龙

数控车削加工是机械加工中最主要的数控加工方法之一。本书围绕数控车床的设备、工艺、编程与操作等核心内容,全面、系统地介绍了数控系统与机械结构、车削加工的工艺分析、编程技术、数控车床的操作方法。全书既注重了知识的系统性,又突出了操作技能的实践性,是数控工程技术人员和数控机床操作与编程人员一本实用、指导性用书,也可作为本专业实用技术培训教材。

数控铣床操作指南

彭跃湘 主编

大32开 7.7万字 平装 9.50元

2005年11月出版 96页 插页:1 1版1次

ISBN7-5357-4440-0/TH·81 责编:赵龙 徐为

本书以 FANUC 0i 数控系统的立体升降台数控铣床 XK5032 和 SINUMERIK810D 数控系统的立体升降台数控铣床 XK5025 等主流机型为例,对数控铣床的基本操作、程序编制和故障诊断等内容作了较为详细的介绍。本书力求做到手把手地指导相关技术人员进行数控铣床的操作。全书既注重了知识的系统性,又突出了操作技能的实践性,是数控工程技术人员和数控机床操作与编程人员一本实用、指导性用书,也可作为本专业实用技术培训教材。

世界电子元器件参数及互换丛书

世界最新集成运算放大器特性、引脚及互换全集——单片运算放大器特性、引脚及互换

陈清山 主编

16开 88.2万字 平装 56.00元

2005年1月出版 572页 1版1次

ISBN7-5357-4104-5/TN·96 责编:陈一心

运算放大器是价格最便宜、互换性最好、用途最广的线性电路,可用它制作各类放大器、加减乘除及微积分模拟运算放大器、有源滤波器、稳压源、稳流源、检波器和转换器等。本书收集了日本、美国、德国、荷兰、法国和韩国运算放大器的参数、引脚、典型电路以及互换、类似及军用型号;介绍了约2000个型号的运算放大器,信息量大,查阅方便,是电子产品设计者、维修者及销售者必备的工具书。

分布并行图像处理技术

杨学军 蒋艳凰 周海芳 常志明 著

16 开 18.5 万字 平装 28.00 元

2005 年 6 月出版 156 页 1 版 1 次

ISBN7-5357-4296-3/TN·97 责编:郑久平

随着传感器和数据通信等相关技术的发展,数字图像处理的各个领域所获得的图像规模越来越大,数据量急剧膨胀。并行处理是提高运算速度最为有效的手段之一。本书以遥感图像处理作为应用背景,基于当前流行的 Cluster 体系结构,对分布并行图像处理技术展开了深入研究,在图像扭曲、图像压缩、图像配准、图像分割、图像分类等方面取得了创新性的研究成果。

电脑快捷键大全

赵红春 周志军 一知电脑教育工作室 编著

64 开 15 万字 平装 12.00 元

2005 年 11 月出版 296 页 1 版 1 次

ISBN7-5357-4211-4/TP·197 责编:罗列夫

本手册内容丰富、实用,适用性广。全书介绍了目前最流行软件的快捷键,包括 Windows 操作系统、文字处理软件、网页制作软件、平面设计软件、动画制作软件、排版软件等内容。本书附录中介绍了 3DMAX 常用材质设置技巧,3DMAX 灯光换算、平面设计等方面的知识,使读者迅速掌握最实用、最快捷的操作技巧。

化验员必备

曾鸽鸣 李庆宏 编著

大 32 开 30.5 万字 精装 35.00 元

2005 年 1 月出版 488 页 1 版 1 次

ISBN7-5357-4101-0/TQ·53 责编:徐为

本书从化验分析工作的特点出发,注重理论与实践的应用,较为详细地介绍了分析化验人员应具备的基本知识与基本技能,是一本对化验员学习和实践具有指导意义的必备参考书。

全书共分 9 章,着重介绍化验员必备的知识和技能,包括:分析化验基础、化学分析法基础、吸光光度法、电位分析法、气相色谱法、高效液相色谱法、分析化验中的误差与数据处理、常用物理常数的确定、化验室的建设、管理与安全防护等内容。书末附有常用的有关数据。

建筑形态构成

蒋学志 编著

16 开 51.3 万字 平装 30.00 元

2005 年 2 月出版 228 页 1 版 1 次

ISBN7-5357-4170-3/TU·124 责编:曹阳

本书以建筑构图的基本原理为出发点,全面论述了建筑形态构成的基本知识。介绍了建筑形态构成的概念及建筑形态的基本要素;论证了形式美的基本法则和建筑的平面基本形态构成规律;详细阐述了建筑的点、线、面、体的立体构成,尤其是建筑的体量构成;系统讲解了建筑空间构成及空间构成手法;着重分析了建筑的色彩构成和肌理构成。

本书是作者在多年从事建筑教学与研究的基础上编著而成。全书结合大量建筑实例,深入浅出地论述了较为抽象的建筑形态构成知识,可供高等学校建筑学、城市规划等专业师生

参考，也是建筑师、城市规划师及相关读者的实用参考读物。

湖南省建设工程建安材料价格汇编

湖南省建设工程造价管理总站 编

16开 94万字 平装 200.00元

2005年9月出版 804页 1版1次

ISBN7-5357-4417-6/TU·128 责编：柏立

本书是湖南省内建设、设计、施工、工程造价咨询等单位编制工程概预算、招标标底报价的依据，是工程结算时按市场价进行调整的基础。内容包括三部分：一、市场政、仿古园林材料；二、土建材料；三、安装材料。

城市生态规划导论

郑卫民 吕文明 高志强 张长发 编著

18开 28.5万字 平装 38.00元

2005年6月出版 306页 插页：8 1版1次

ISBN7-5357-4318-8/TU·126 责编：刘堤地

作为人类最重要的聚居地和人类文明的基本载体，城市发展在现代社会发展中具有极其重要的意义。针对城市生态规划学科现状和社会发展的实际需要，作者在总结国内外城市生态规划与城市发展最新成果的基础上，系统分析、探讨了城市生态规划基本理论、理论体系，阐述了城市生态规划的技术原理、方法学及决策论。尽可能完善本领域的知识结构、理论构架和技术体系，为城市生态规划与城市发展研究提供理论依据和方法论基础。

2005 长沙春季房产交易展示会巡礼

魏建超 主编

16 开 21 万字 平装 198.00 元

2005 年 10 月出版 184 页 插页: 4 1 版 1 次

ISBN7-5357-4428-1/TU·129 责编: 徐为 缪峥嵘

本书总结了长沙房展 12 年来所取得的成绩。全书分三大部分, 第一部分详细介绍了长沙房交会策划组织工作的流程, 为业界提供了参照对比的工具, 同时也是一种经验交流; 第二部分回顾了长沙房交会 12 年的艰辛历程, 对几次历史性事件做出定义; 第三部分为 2005 年房交会展位评点, 从参展设计上我们也看到了长沙房地产市场的现状和这些年来的进步。

该书图文并茂, 收集了大量历史珍贵图片, 这些图片就是长沙房地产业近年发展的简单缩影; 其中的展位图片不仅是对 2005 年春季房交会的记录, 而且还提供了各种设计思路, 供业内人士讨论交流。因此本书既是一本房展策划工具书, 也是一本展位设计工具书。

人造板研究方略

赵仁杰 著

16 开 16.4 万字 平装 20.00 元

2005 年 1 月出版 152 页 1 版 1 次

ISBN7-5357-4171-1/TS·206 责编: 曹阳

本书在介绍创造与创造性思维的基础上, 论述了科学研究的一般方法, 阐述了人造板科学的选题、研究过程与试验方法, 介绍了科技成果的表达、转化与产业化的方法; 总结了人造板工业的科技创新历程和发展方向等。

最新实用小车车主宝典

陈颖 刘平等 编著

大 32 开 30.5 万字 平装 20.00 元

2005 年 2 月出版 392 页 1 版 1 次

ISBN7-5357-4168-1/U·69 责编:贾平静

准备购买汽车或刚购车、购车不久的车主,自然会迫切想对汽车及有关知识有相当多的了解,如:怎样磨合新车、安全驾驶、遵章守纪不被警察处罚、洗车维护、应对突发事件、购买保险等。本书即为上述车友及爱好者的理想用书。全书以通俗易懂的语言及问答的形式和分类编排、即查即用的编排方式,介绍了汽车的基本构造,汽车的选构,汽车美容、汽车保险,汽车驾驶,汽车维护,汽车零件、油液等易损易耗件,汽车上路必须遵守的交通法规,驾驶员保健等内容。

交通事故防范与急救

李宗浩 杨家鼎 主编

大 32 开 32.9 万字 平装 20.00 元

2005 年 1 月出版 296 页 插页:4 1 版 1 次

ISBN7-5357-3829-X/U·66 责编:黄一九

机动车的出现无疑是人类文明进步的成果。随着机动车的发展,道路交通事故的发生也更为频繁,故强化爱车族们及广大读者的道路交通安全知识和防护意识尤显必要。为了让人们对交通管理的认识和交通安全的不断提高,预防和减少交通事故的发生,在事故发生后能得到及时、准确的依法处理,2004 年 5 月 1 日《中华人民共和国道路交通安全法》及其配套的行政法规《交通安全法实施条例》颁布并予实施,国务院公安部新制定的 4 个道路交通安全管理方面的规章同时实施。为配合

对上述法规的认识和理解，本社邀请长期致力于道路交通事故研究和探索，在实际工作中有着相当经验的专家、教授编撰了这本《交通事故防范与急救》。

全书分上下两篇：上篇系统阐述了道路交通安全法、交通事故处理、伤残评定和事故赔偿以及保险的相关常识 157 则；下篇以道路交通事故创伤救护为主线，仍以问答的形式介绍了创伤救护常识及有关人体各部位创伤救护方法，包括伤情判断、现场自救和互救、转运方法等知识。为方便学习和理解，书中特附绘制的 58 幅插图；附录部分汇编和摘录了最新公布的有关交通事故处理、伤残评估、保险赔偿等方面的法律法规。本书是机动车驾驶员、交通管理人员以及广大交通参与者有益的学习参考书。

汽车驾驶新手上路及考证必读（私家车主 DIY 系列）

任振林 编著

大 32 开 19.2 万字 平装 21.80 元

2005 年 5 月出版 240 页 1 版 1 次

ISBN7-5357-4275-0/U·71 责编：罗蕾

本书按报考、应考和上路分为三篇，以问答的形式简明扼要地介绍了学车、考证、开车必须掌握的基本知识及汽车驾驶知识，包括：交通法规、汽车机械知识、汽车驾驶和一般使用知识。本书还收录了《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》和《中华人民共和国机动车驾驶证申领和使用规定》（公安部 71 号令）。

汽车故障速查与应急窍门

李腾芳 编著

32 开 32.5 万字 平装 22.00 元

2005 年 6 月出版 464 页 1 版 1 次

ISBN7-5357-4305-6/U·72 责编：陈一心

本书收集、整理总结了大量速查各种故障的做法和应急处理故障的窍门，内容包括发动机故障速查、汽车底盘故障速查、电器系统故障速查、故障应急的原则、发动机故障应急窍门、汽车底盘故障应急窍门和电器设备故障应急窍门。全书采用问答的形式，共设 261 个问题，完整清晰、简明扼要地解答了电控汽车喷射发动机、柴油发动机、汽车底盘、电器设备等故障的速查和应急处理等。

自己开车（修订版）（自己动手做 DIY）

任振林 编著

大 32 开 22 万字 平装 24.00 元

2005 年 5 月出版 228 页 插页：10 3 版 8 次

ISBN7-5357-2709-3/U·49 责编：罗蕾

本书根据 2004 年 5 月 1 日起颁布实施的《中华人民共和国道路交通安全法》在前版的基础上再次全面修订。书中对原版中的相关的已不再适用的部分内容进行删除，对其他内容进行了充实和完善。本书既保留了原书“通俗易懂、明了实用”的特点，内容上也更为丰富、具体和符合社会发展的要求，是驾驶朋友开车的好帮手。

自己修车（修订版）（自己动手做 DIY）

李水春 编著

大 32 开 23.6 万字 平装 23.80 元

2005 年 5 月出版 324 页 插页：10 3 版 6 次

ISBN7-5357-2708-5/U·48 责编：罗蕾

本书自初版面市以来深受车友们的青睐，多次重印，成为现代汽车类科普读物中的走俏品种。本次修订，作者根据现代汽车科技发展趋势和对汽车维修的要求，对原版书中一部分陈旧技术知识进行删除，新增“现代汽车使用与故障诊断”等新技术内容，包括电喷发动机、电控液力自动变速器（ECT）、防抱死制动装置（ABS）、安全气囊（SRS）和汽车电控空调的使用与故障诊断技术。本书既保留了原书“通俗易懂、明了实用”的特点，内容上也更为丰富、具体和符合社会发展的要求，是驾驶朋友开车的好帮手。

现代家居新范例 1

鄢峻 解晖 蔡昊霖 张湘强 编

16开 4.5印张 平装 定价：20.00元

2005年3月出版 72页 1版1次

ISBN7-5357-4189-4/TS·208 责编：柏立

本套家装套书共分6册，收集了湖南省实力派装饰公司的优秀套房装饰成品58套。以精美的实景彩色照片为主，配以必要、简明的文字说明，每套范例均介绍了该套房的设计理念、设计特色、装修主要用材、参考总造价等。书中图片之间还不时穿插套房布置平面图和装修户需要了解的各种装修、家装家具维护知识以及与之相关的生活知识。

现代家居新范例 2

鄢峻 解晖 蔡昊霖 胡国梁 编

16开 4.5印张 平装 定价：20.00元

2005年3月出版 72页 1版1次

ISBN7-5357-4190-8/TS·209 责编:柏立

本套家装套书共分6册,收集了湖南省实力派装饰公司的优秀套房装饰成品58套。以精美的实景彩色照片为主,配以必要、简明的文字说明,每套范例均介绍了该套房的设计理念、设计特色、装修主要用材、参考总造价等。书中图片之间还不时穿插套房布置平面图和装修户需要了解的各种装修、家装家具维护知识以及与之相关的生活知识。

现代家居新范例 3

鄢峻 宋佳 蔡昊霖 张湘强 编

16开 4.5印张 平装 定价:20.00元

2005年3月出版 72页 1版1次

ISBN7-5357-4191-6/TS·210 责编:柏立

本套家装套书共分6册,收集了湖南省实力派装饰公司的优秀套房装饰成品58套。以精美的实景彩色照片为主,配以必要、简明的文字说明,每套范例均介绍了该套房的设计理念、设计特色、装修主要用材、参考总造价等。书中图片之间还不时穿插套房布置平面图和装修户需要了解的各种装修、家装家具维护知识以及与之相关的生活知识。

现代家居新范例 4

鄢峻 解晖 蔡昊霖 胡国柱 编

16开 4.5印张 平装 定价:20.00元

2005年3月出版 72页 1版1次

ISBN7-5357-4192-4/TS·211 责编:柏立

本套家装套书共分6册,收集了湖南省实力派装饰公司的优秀套房装饰成品58套。以精美的实景彩色照片为主,配以

必要、简明的文字说明，每套范例均介绍了该套房的设计理念、设计特色、装修主要用材、参考总造价等。书中图片之间还不时穿插套房布置平面图和装修户需要了解的各种装修、家装家具维护知识以及与之相关的生活知识。

现代家居新范例 5

鄢峻 解晖 胡国梁 张湘强 编

16开 4.5印张 平装 定价：20.00元

2005年3月出版 72页 1版1次

ISBN7-5357-4193-2/TS·212 责编：柏立

本套家装套书共分6册，收集了湖南省实力派装饰公司的优秀套房装饰成品58套。以精美的实景彩色照片为主，配以必要、简明的文字说明，每套范例均介绍了该套房的设计理念、设计特色、装修主要用材、参考总造价等。书中图片之间还不时穿插套房布置平面图和装修户需要了解的各种装修、家装家具维护知识以及与之相关的生活知识。

现代家居新范例 6

于淼 著

16开 4.5印张 平装 定价：20.00元

2005年7月出版 72页 1版1次

ISBN7-5357-4315-3/TU·218 责编：柏立

本套家装套书共分6册，本册内容包括：多款最新式样的玄关、卧室、厨房、客厅、餐厅、楼梯的设计范例。对每一款范例均作了针对具体部位的详细讲解，包括该设计的风格、设计理念、设计特色、装修主要用材、参考总造价等。

全书以精美的实景彩色照片为主，配以必要、简明的文字