

中国优秀科技图书要览

辽宁

Z
2130

社

中国优秀科技图书 要 览

主 编 何祚庥 周 林
副主编 王宏章 崔建平

辽宁科学技术出版社

参加编写人员：（按姓氏笔画为序）

王 可 王宏章 何祚庥 汪素鸾
周永平 周 林 林 峰 郑 旋
张红叶 徐幼平 崔建平

责任编辑：周振林

中国优秀科技图书要览

ZHONG GUO YOU XIU KE JI TU SHU YAO LAN

主 编 何祚庥 周 林

副主编 王宏章 崔建平

辽宁科学技术出版社出版发行 （沈阳市南京街6段1里2号）

地质出版社印刷厂印刷

开本：787×1092 1/16 印张：37.75 字数：920千字

1990年6月第1版

1990年6月第1次印刷

责任编辑：周振林 封面设计：刘玉琦 赵子宽

印数：1—2700

ISBN7 5381-0861-0/Z·12 定价：25.00元

序

摆在我面前的,是即将正式付印出版的《中国优秀科技图书要览》一书的铅印稿,翻看着一篇又一篇优秀科技图书的内容提要 and 作者简介,我不禁感到喜悦和欣慰。

我感到喜悦的是,近10年来我国的科技图书园地,涌现出了这么多的名篇佳作。有学术界、技术界、教育界高水平的专著、教材,也有为广大读者喜爱的各个方面的优秀科普作品。它们集中地显示了我国广大科技工作者创造出来的丰硕的劳动成果,反映出改革、开放以来我国科技教育界、出版界欣欣向荣的繁荣景象。

我感到欣慰的是,写作这些优秀科技图书的数以千计的知识分子,他们的个人简介被载入这本具有历史资料价值的书中,这表明他们又一次得到了社会的确认和赞扬,反映了我们社会主义制度对知识和知识成果的尊重。写作这些优秀作品的科技人员,90%以上具有高级职称,其中有80多位中科院学部委员。他们中有许多获得国家和省、部级荣誉称号的优秀知识分子,有在国内外学术界德高望重的学者、知名人士,有在各专业领域承担国家重大科技项目的科学家和技术专家,有优质高产的科普作家,有不乏古稀之年仍在耕耘不息的老一辈科技工作者,有在科技教育界崭露头角的中青年科技人才。他们创作的优秀科技著作,浸透着他们辛劳的汗水,饱含着他们顽强拼搏的献身精神、不断进取的创新意识和严谨治学的优良学风。他们在繁荣祖国科技事业中显露出来的杰出才智和高尚情操,理应得到全社会的高度评价和表彰。借此机会,我向作者们致以衷心的祝贺和诚挚的敬意。

我认为，这既是一本优秀科技图书集，又是一本科技人才集。它对科研、生产、教学、出版等部门来说，是一个难得的科技知识和科技人才的信息库，为科技知识成果的交流、科技人才的发现和相互交往，提供了良好的园地。它的问世，无疑是为科技界谱写了一支新曲，也为出版界增添了新的可贵的篇章。

可能主要是由于时间关系，来不及与所有优秀科技图书的作者联系上的缘故吧，所以这本书只是主要收录了近10年来出版的部分优秀科技图书，将来还需要出第二辑、第三辑。另外，在内容编排上还有尚待改进之处。尽管如此，我仍然十分喜爱这本为科技人员“树碑立传”的书。在此谨以一个科技界老兵的身份，向出版此书的辽宁科技出版社和推荐优秀科技书目的120家出版社，以及不辞辛劳承担编辑工作的同志们，致以衷心的祝贺和感谢。

我希望并且深信，随着我国改革开放事业的深入发展，优秀科技图书将会犹如雨后春笋，更加茁壮地生长起来。在不远的将来，一定会有更多更优秀的科技图书和一大批新的优秀科技创作人才，载入今后出版的《中国优秀科技图书要览》续集之中。

钱三强

1990年5月

一、自然科学类

(一) 自然科学总论

- 延安时代科技史.....武衡(3)
科学技术史.....李少白(3)
科学技术史简编.....关士续(3)
中国大陆上的远古居民.....贾兰坡(4)
中国古代陶瓷科学技术成就
.....李家治等(4)
现代科学技术简明教程.....郝志功(5)
现代科学方法论.....陶承德(5)
科技人才学.....马桂秋(5)
实用科技写作.....杨达寿(5)
张氏公元万年甲子纪日速算法
.....张致中 张幼明(6)
现代科技干部读本.....陶承德(6)
科技与文明.....林可济(6)
大杠杆——震撼社会的新技术革命
.....黄顺基 李庆臻(7)
文献信息自动化检索
.....胡风振 梁妙凤(7)
科技文献检索.....葛玉龙 何大镛(7)

(二) 数 学

- 数论在近似分析中的应用
.....华罗庚 王元(8)
哥德巴赫猜想研究.....王元(8)
值分布论及其新研究.....杨乐(8)
复变函数.....余家荣(9)
复变函数论.....莫叶(9)
常微分方程讲义
.....王柔怀 伍卓群(9)
模糊数学基础.....张文修(10)
无约束最优化计算方法.....邓乃杨(10)

- 近世代数基础.....张禾瑞(11)
高等代数.....张禾瑞 郝炳新(11)
数学分析的方法及例题选讲
.....徐利治 王兴华(11)
偏微分方程概论.....陈恕行(12)
计算方法.....邓建中等(12)
从距离谈起.....丁夏娃(12)
一般状态马氏过程分析理论
.....胡迪鹤(13)
工程数学——积分变换.....张元林(13)
工程数学——矢量分析与场论
.....谢树艺(13)
高等数学.....盛祥耀 居余马(14)
高等数学(上、中、下).....胡恩植(14)
高等数学.....盛 骤 吴迪光等(14)
高等数学教程.....施学瑜(15)
高等数学解题手册
.....周概容 肖慧敏(15)
高等数学导引.....吴迪光(16)
高等数学复习十五讲(上、下)
.....朱有清 贺才兴(16)
数列与极限.....李长明(16)
导数与微分.....李长明(17)
几何证题法.....李长明(17)
现代分析引论.....胡适耕(17)
无穷级数.....张效先等(17)
数学分析基础.....张效先 王金耀(18)
数学规划讲义.....马仲蕃等(18)
数值方法.....易大义等(18)
数值分析简明教程.....王能超(19)
数值分析.....李庆杨 王能超(19)
数值算法设计.....王能超(19)
体视图画法几何.....刘志儒(20)
空间解析几何.....李厚源(20)

画法几何及工程制图

-齐信民 等 (20)
数学模型的统计方法.....潘德惠 (20)
概率论与数理统计.....周概容 (21)
概率论与数理统计.....刘生锋 (21)
概率论与数理统计.....盛骤 等 (21)
可计算性理论导引.....李 祥 (22)
奥尔里奇空间及其应用

-吴从炘 等 (22)
非线性泛函分析.....陈文颀 (22)
泛函分析教程.....李大华 (23)
变分不等式及其有限元方法

-周叔子 (23)
变分法.....吴迪光 (23)
超双曲型方程.....凌 岭 (24)
线性二阶偏微分方程.....董光昌 (24)
非线性二阶偏微分方程.....董光昌 (24)
偏微分方程数值解法

-陆金甫 等 (24)
隐函数定理.....陈文颀 等 (25)
数学物理方程和特殊函数

-刘志旺 (25)
模糊数学.....陈贻源 (25)
外推法及其应用.....邓建中 (26)
数字处理的数学原理和方法

-李安昌 (26)
离散数学.....方世昌 (26)
数学方法论选讲.....徐利治 (27)
科技中的矩阵理论.....余鄂西 (27)
最优化原理与方法.....薛嘉庆 (27)
模糊集合论及其应用.....汪培庄 (28)
应用概率统计方法.....朱燕堂 (28)
应用数理统计方法.....李俊德 (28)
多元统计分析及计算程序

-林少官 等 (28)
线性代数.....张有方 (29)
线性代数.....董大儒 (29)
《微积分》——管理应用数学基础
第一册.....马兴波 (30)

经济应用数学基础(一)微积分

-赵树嫖 (30)

离散数学及其在计算机中的应用

-徐洁磐 等 (30)

- 数字信号处理.....姚天任 等 (31)

- 经济控制论.....贺允东 (31)

- 计量经济学.....张寿 等 (31)

微观经济的数理分析导引

-李楚霖 等 (32)

模式识别理论及应用

-陈尚勤 等 (32)

- 最优设计中的新算法.....邹 海 (32)

- 张量(理论和应用).....郭仲衡 (33)

- 优化技术及其应用.....何献忠 等 (33)

- 运筹学通论.....魏权龄 等 (33)

评价相对有效性的DEA方法

-魏权龄 (34)

计算机模式识别(统计方法)

-周冠雄 (34)

计算机模式识别(结构方法)

-周冠雄 (34)

- 可计算性理论.....张鸣华 (35)

- 电工数学(上册).....周克定 (35)

逻辑代数基础及其应用

-周博元 等 (35)

- 经典数学综合教材.....陈应枢 等 (36)

- 数学解题思路.....卢正勇 (36)

- 尝试·猜测·推想.....杨迅文 (37)

- 几何王国导游.....力 文 (37)

- 谈初中数学选择题.....李汉棣 (37)

- 数学竞赛辅导讲座.....陈华瑛 等 (38)

- 小学数学手册.....林炳生 等 (38)

- 算法纂要校释.....李培业 (38)

(三)力 学

- 理论力学(上册).....王 铎 等 (39)

- 理论力学(第二版).....费学博 等 (39)

- 塑性力学引论.....王 仁 等 (39)

- 力学基础.....漆安慎 等 (40)

泥沙运动力学.....钱宁 等 (40)
 水力学.....张任 等 (41)
 水力学.....陈家琅 (41)
 理论力学新型习题
高淑英 江晓仑 等 (42)
 非线性有限元法.....蒋友谅 (42)
 外弹道学.....浦发 (42)
 有理力学.....陈至达 (43)
 非线性振动.....陈予恕 (43)
 结构振动理论.....翁智远 (44)
 结构振动分析基础.....黄玉盈 (44)
 材料力学 (上、下册)苏翼林 (44)
 材料力学 (上、下册) 第二版
刘鸿文 (45)
 材料力学实验指导.....杨仲民 等 (45)
 高等材料力学.....刘鸿文 等 (46)
 材料力学教程.....刘济庆 等 (46)
 复合材料结构力学.....蔡四维 (46)
 弹性力学.....谢贻权 等 (47)
 弹性力学基础及有限单元法
黄义 (47)
 非线性弹性理论.....郭仲衡 (48)
 工程弹性力学.....何福照 (48)
 弹性力学与有限单元法.....张振华 (48)
 弹性薄壳力学.....陈铁云 陈伯真 (49)
 结构力学.....姜炳光 (49)
 结构力学 (上、下册)
龙驭球 包世华 (49)
 结构动力学.....杨茆康 (50)
 薄壁结构力学.....陈伯真 (50)
 板壳理论.....刘鸿文 等 (50)
 板壳理论.....薛大为 (50)
 运动稳定性.....舒仲周 (51)
 弹性和塑性力学中的有限单元法
谢贻权 何福保 (51)
 断裂力学理论和应用.....王仁东 (52)
 弹塑性断裂力学.....黄克智 (52)
 塑性理论简明教程
徐秉业 陈森灿 (52)

塑性力学引论.....王仁 黄文彬 (53)
 密栅云纹法原理及应用.....曹起骧 (53)
 流体力学.....许维德 (54)
 流体力学.....吴望一 (54)
 流体力学.....余志豪 王彦昌 (55)
 流体力学中的有限元方法
章本照 (55)
 化工流体力学.....戴干策 陈敏恒 (55)
 液压流体力学.....盛敬超 (56)
 计算流体力学.....马铁犹 (56)
 非完整动力学研究.....梅凤翔 (57)
 气力输送原理与设计计算
周乃如 朱凤德 (57)
 简明工程力学.....李建勋 等 (57)
 经典电动力学.....蔡圣善 等 (58)
 工程电动力学.....王一平 等 (58)
 结构塑性极限分析
徐秉业 刘信声 (59)
 陀螺力学基础.....刘希珠 雷田玉 (59)

(四) 物 理

粒子物理实验方法.....唐孝威 (60)
 核反应堆动力学基础.....黄祖洽 (60)
 声学手册.....马大猷 (60)
 电磁学.....梁灿彬 等 (61)
 热力学与统计物理学.....马本璠 等 (61)
 普通物理实验.....林抒 等 (62)
 近代物理.....倪光炯 等 (62)
 近代物理简明教程.....王永久 等 (62)
 相对论基础.....吴寿镠 (63)
 传热学.....杨世铭 (63)
 超导电性.....管惟炎 等 (63)
 超导磁体.....王金星 (64)
 电磁波测距原理.....刘闾 (64)
 半导体物理.....吴士忠 (64)
 半导体物理学.....叶良修 (65)
 半导体物理学.....刘恩科 朱秉升 (65)
 物理光学.....梁铨廷 (65)
 激光原理.....周炳琨 等 (66)

激光基础.....徐启阳 (66)	极谱催化波.....高小霞 (76)
光学全息及信息处理.....于美文 (66)	极谱电流理论.....高 鸿 张祖训 (77)
应用光学.....袁旭沧 (67)	物理有机化学 (上、下册)
电子光学.....应根裕 (67)	高振衡 (77)
波动光学.....董守荣 (67)	电化学研究方法.....田昭武 (77)
光学设计.....袁旭沧 (68)	基础无机化学 (上、下册)
近代光学测试技术.....杨国光 (68)	尹敬执 申泮文 (78)
光学测量与象质鉴定	有机化合物的同系线性规律
.....苏大图 等 (69)	蒋明谦 (78)
力学与热学 (上、下册)	诱导效应指数.....蒋明谦 戴萃辰 (78)
.....夏学江 等 (69)	金属有机化学进展
哥本哈根学派量子论考释	黄耀曾 钱延龙 (79)
.....卢鹤绂 (70)	化学重要史实.....袁翰青 应礼文 (79)
原子新概论.....郑能武 (70)	无机化学 (上、下册)
原子物理学.....杨福家 (71)	袁万锺 等 (80)
原子核物理.....卢希庭 (71)	物理化学.....宋世谟 等 (80)
核物理实验.....夏宗璜 张钰蓉 (71)	物理化学.....傅献彩 陈瑞华 (80)
穆斯堡尔效应及其应用	物理化学.....梁英教 等 (81)
.....夏元复 等 (72)	物理化学.....李吕辉 等 (81)
核电子学基础 (上、下)	普通化学 (第二版) ...李明馨 等 (82)
.....周志成 (72)	普通化学实验.....李博达 等 (82)
核反应堆物理分析.....谢仲生 (72)	物理化学实验.....费 伦 等 (82)
核反应堆材料腐蚀及其防护	物理化学简明教程 (上、下册)
.....陈鹤鸣 等 (73)	印永嘉 李大珍 (83)
高分子物理.....蓝立文 (73)	有机化学实验.....沈凤嘉 等 (83)
分子物理学及热力学	有机化学实验.....周科衍 吕俊民 (83)
.....黄迪兴 辛绵荣 (74)	有机化学习题集
群论及其在物理中的应用	王常有 乔本志 (84)
.....马中骥 戴安英 (74)	分析化学.....汪葆浚 等 (84)
初中物理问答题解答训练	分析化学 (第二版) ...赵藻藩 等 (85)
.....许定璜 李本伟 (74)	分析化学.....薛 华 (85)
怎样解答物理说理题	铀的分析化学.....董灵英 (85)
.....陈荫慈 等 (75)	理论电化学.....郭鹤桐 刘淑兰 (86)
怎样解答物理习题.....徐启华 (75)	物质结构.....潘道皐 等 (86)
物理化学练习 500 例.....李国珍 (75)	分析化学手册.....周志瑞 (86)
	分析化学计算基础.....王令今 (87)
	化学分析实验基础技能.....刘卓瑛 (87)
	大学化学.....刘国璞 等 (88)
	化学键的物理概念.....郑能武 等 (88)

(五) 化 学

配位场理论方法.....唐敖庆 等 (76)
量子化学.....唐敖庆 等 (76)

配位化学.....张祥麟 康 衡 (88)
 现代配位化学.....徐志周 (89)
 放射化学.....祝 霖 (89)
 高等有机化学.....何九龄 (89)
 无机化学新论选读.....陈震寰 (90)
 高等无机化学.....钟淑琳 (90)
 无机化学反应规律.....王祖鏊 等 (90)
 高分子化学基础.....黄家贤 (91)
 无机化学新兴领域导论.....项斯芬 (91)
 基础有机化学 (上、下册)
邢其毅 等 (92)
 自由基聚合.....潘祖仁 于在璋 (92)
 质谱解析 (第三版) ...王光辉 等 (93)
 元素性质数据手册.....李振寰 (93)
 稀有元素及其矿物量的光谱分析
沈瑞平 (93)
 图解量子化学.....廖代伟 (94)
 数值分法在分析化学中的应用
赵新那 (94)
 有机试剂在分析化学中的应用
张孙玮 等 (94)
 现代化学试剂手册.....张孙玮 等 (95)
 液膜分离技术.....张瑞华 (95)
 《美国化学文摘》查阅法
彭海卿 (95)

(六) 天 文 学

哈雷彗星观测手册.....王德昌 (96)

(七) 地质、地理

地质力学概论.....李四光 (96)
 旋卷构造及其他有关中国西部大地
 构造体系复合问题.....李四光 (97)
 物候学.....竺可桢 宛敏渭 (97)
 地史学教程.....王鸿祯 刘本培 (98)
 许杰笔石论文集.....许 杰 (98)
 中国自然地理纲要.....任美镔 等 (98)
 中国变质地质图.....董申保 等 (99)

摄影测量原理.....王之卓 (99)
 地球十讲.....傅承义 (99)
 地球物理学基础.....傅承义 等 (100)
 固体地球物理学导论.....曾融生 (100)
 中国岩石圈动力学纲要.....马杏垣 (100)
 1 : 400万中国内生金属成矿图及说
 明书.....郭文魁 刘梦庚 (101)
 亚洲大地构造图及说明书
李春昱 等 (101)
 中国大地构造基本特征.....黄汲青 (102)
 中国大地构造及其演化
黄汲青 等 (102)
 中国地壳的波浪状镶嵌构造
张伯声 (102)
 岩体工程地质力学基础.....谷德振 (103)
 陈国达地洼学说文选.....陈国达 (103)
 固体潮.....方 俊 (103)
 华北月门沟群植物化石.....李星学 (104)
 中国层控矿床地球化学
涂光炽 等 (104)
 稀土地球化学演化.....郭承基 (105)
 唐山大地震震害.....刘恢先 (105)
 中国地震.....李善邦 (106)
 地震学教程.....傅淑芳 等 (106)
 地震勘探——原理和方法
何樵登 等 (106)
 中国震例.....张肇诚 (107)
 中国八大地震震害摄影图集
张世良 (107)
 临震预报.....吕大炯 (108)
 地震波理论与应用.....冯德益 (108)
 中华人民共和国自然地图集
黄秉维 (109)
 专题地图色谱.....施祖辉 (109)
 陆地卫星影像中国地学分析图集
陈述彭 等 (109)
 航空遥感图集.....陈述彭 (110)
 天津市环境质量图集.....陈述彭 等 (110)
 解析空中三角测量基础.....钱曾波 (110)

- 地质学……………陈希廉 (111)
- 地质学基础……………宋春青 张振春 (112)
- 地质学基础……………李亚美 等 (112)
- 地质学概论……………荣书之 (112)
- 简明地质学史……………王子贤 王恒礼 (113)
- 中国地质科学探索
……………崔广振 石宝珩 (113)
- 工程地质学……………张成恭 (113)
- 工程地质学……………胡广韬 杨文远 (114)
- 石油地质学……………赵重远 (114)
- 中国石油地质学……………张万选 等 (114)
- 显微构造地质学……………刘瑞珣 (115)
- 中国石油大地构造……………张宗命 (115)
- 工程地质及水文地质……………戚筱俊 (115)
- 矿产地质技术经济
……………李肇荣 秦芳珍 (116)
- 板块构造学基础……………金性春 (116)
- 草海的演化……………林树基 郑洪汉 (116)
- 鄂尔多斯周缘活动断裂系
……………汪一鹏 (117)
- 指南针和现代地磁学
……………朱岗巖 孙枋友 (117)
- 贵州锰矿地质……………刘巽锋 (117)
- 冲断推覆构造……………杨俊杰 张伯荣 (118)
- 水文预报方法……………韩承荣 等 (118)
- 陕西水文……………余汉章 (119)
- 水文地球化学……………李学礼 (119)
- 水环境数学模型……………刘兆昌 等 (119)
- 地下水动力学……………薛禹群 朱学愚 (120)
- 岩溶找水……………邱书敏 张永信 (120)
- 地下水微动态研究……………汪成民 (120)
- 气象学与气候学……………周淑贞 等 (121)
- 中长期天气预报基础……………章基嘉 等 (121)
- 中国晴空和云雨大气的微波辐射和
传播特性……………林海 等 (122)
- 气候变迁……………柳又春 (122)
- 1981年四川暴雨洪灾图片专辑
……………李志英 等 (122)
- 风暴潮导论……………冯士筭 (123)
- 潮汐学……………陈宗镛 (123)
- 泥石流防治……………陈光曦 等 (123)
- 矿床学……………胡受奚 (124)
- 矿床学……………袁见齐 等 (124)
- 岩浆岩岩石学……………邱家骧 (125)
- 光性矿物学……………杨承运 (125)
- 结晶学及矿物学……………潘兆楹 (125)
- 系统矿物学……………王 濮 等 (126)
- 中国铬铁矿床及成因……………王恒升 等 (126)
- 成因矿物学与找矿矿物学
……………陈光远 等 (126)
- 金属矿物的生物组构……………帅德权 (127)
- 应用煤岩学……………周师庸 (127)
- 香花岭岩石矿床与矿物 黄蕴慧 等 (127)
- 岩石有限应变测量及韧性剪切带
……………郑亚东 常志忠 (128)
- 桂林岩溶与碳酸盐岩……………翁金桃 (128)
- 金矿床地质及找矿方法……………栾世伟 (129)
- 采矿设计手册·矿床开采卷
……………张富民 等 (129)
- 实验地球化学……………曾贻善 (130)
- 铀地球化学……………张祖还 等 (130)
- 中国黄土高原地貌类型图(1:50万)
及说明书……………张宗祜 (131)
- 地貌学……………曾昭璇 (131)
- 历史地貌学……………曾昭璇 (131)
- 中国地貌……………曾昭璇 (132)
- 珠江三角洲历史地貌学研究
……………曾昭璇 (132)
- 南海诸岛……………曾昭璇 (132)
- 海南岛自然地理……………曾昭璇 (132)
- 中国地貌图集……………李维能 等 (133)
- 中国自然地理……………赵 济 等 (133)
- 古地理学……………周廷儒 (134)
- 商业地理学——理论基础与中国
商业地理……………杨吾扬 等 (134)
- 自然资源学概论……………刘胤汉 (134)
- 中国黄土高原土地资源……………朱显谟 (135)
- 双频道数字激电仪……………何继善 等 (135)

(八) 生 物

- 古生物学教程.....杨遵仪 等 (136)
古生物学(上、下册).....张永谔 等 (136)
生物学.....汪 慧 等 (137)
细胞生物学.....郑国谔 (137)
细胞生物学.....李云龙 等 (138)
华中及西南奥陶纪三叶虫动物群
.....卢衍豪 (138)
放线菌的分类和鉴定.....阎逊初 (138)
核酸——结构、功能与合成(上、下册)
.....王德宝 祁国荣 (139)
普通生物化学(第二版).....郑 集 (139)
生物化学(上、下册).....沈 同 等 (139)
生物统计的数学原理.....林德光 (140)
《中国植物志》第七卷裸子植物门
.....郑万钧 (140)
中国近海沙蚕科研究.....吴宝铃 等 (140)
中国微生物工业发展史.....陈驹声 (141)
生物工程.....张启先 等 (141)
植物生理学(上、下册)
.....曹宗巽 吴相钰 (141)
光合作用——从机理到农业
.....沈允钢 王天铎 (142)
中国高等植物图鉴
.....王文采 汤彦承 (142)
辽宁植物志(上册).....李书心 (143)
四川植被.....刘照光 (143)
四川松杉植物地理.....管中天 (144)
陕西省种植业资源与区划
.....孙福昌 (144)

- 青海经济植物志.....郭本兆 等 (145)
青海省种植业区划.....李思恭 等 (145)
青海木本植物志.....王金生 (145)
青海植被.....周兴民 (146)
贺兰山维管植物.....狄维忠 (146)
卧龙植被及资源植物.....秦自生 (146)
中国滩羊区植物志.....于兆英 (147)
被子植物形态学.....谢成章 (147)
中国鸟类区系纲要(英文版)
.....郑作新 (148)
中国动物志 昆虫纲 鞘翅目 铁甲科
.....陈世骧 等 (148)
东北鸟类.....赵正阶 (149)
长白山鸟类志.....赵正阶 (149)
辽宁动物志 鱼类
.....刘蝉馨 秦克静 (149)
贵州爬行类志.....李德俊 (150)
贵州鸟类志.....吴至康 (150)
贵州蚊类志(上卷).....陈汉彬 (151)
无脊椎动物学.....江静波 (151)
大熊猫的生殖生理及人工繁殖
.....冯文和 张安居 (151)
河北鼠类图志.....汪郁升 (152)
生化实验方法和技术.....张龙翔 等 (152)
生物标本和教具的制作
.....张贞华 等 (153)
仿生学与现代化学.....戴君惕 (153)
中学生物学实验手册.....盛占春 (153)
沼气发酵微生物学.....钱泽澍 等 (154)
燕山地区青白口纪宏观藻类
.....杜汝霖 等 (154)

二、技 术 科 学 类

(一) 技术科学总论

- 工程控制论(修订版)
.....钱学森 宋 健 (157)

- 技术经济学.....李石林 (158)
工业技术经济学.....傅家骥 (158)
控制理论基础.....王显正 范崇圻 (158)
系统工程.....汪应洛 (159)

过程控制工程……蒋慰孙 俞金寿 (159)
人机工程学……赖维铁 (159)
高新技术与软科学

……张碧晖 郭碧坚 (160)
高速摄影总论与间歇式高速摄影

……**裘祖同** (160)
互换性与技术测量……廖念钊 等 (161)

(二) 力能学、动力工程

工程燃烧学……张松寿 (161)
工程热力学……郑令仪 等 (161)
工厂节能专辑……杨士正 等 (162)
水电能优化管理……张勇传 (162)
能源工程……魏保太 (162)
实用工业企业能量平衡

……王光辉 (163)
核能……侯逸民 黄炳印 (163)

(三) 电、电子、电讯

电机过渡过程的基本理论及分析方

法……高景德 张麟征 (164)
交流电机的绕组理论……许实章 (164)
电机学(修订本)……许实章 (164)
大型电机的发热与冷却……丁舜年 (165)
异步电机中谐波磁场的作用

……**章名涛** 等 (165)
基本电路理论……王 嵩 (165)
网络分析与综合原理……曾凡刊 (166)
契包含夫式工作参数滤波器的原理

和计算……蔡金涛 (166)
高压电缆线路……郑肇骥 等 (166)
电力半导体电路原理……张永生 (167)
线性电路习题指南……王宝锐 (167)
无机介电材料……李标荣 等 (167)
发电系统可靠性分析原理和方法

……杨蔚百 (168)
电力系统过电压……解广润 (169)
电力系统可靠性原理和应用(上、下)
……郭永基 (169)

电力系统分析……何仰赞 等 (169)

输电系统最优控制……卢 强 等 (170)

不间断供电系统……张承志 等 (170)

工厂供电……刘介才 (170)

用电管理工作手册……徐有升 等 (171)

电工基础……李树燕 (171)

电工基础……董汝明 (172)

实用电工问答……王霁宗 等 (172)

电工技术基础……吕砚山 (172)

高电压试验技术……张仁豫 等 (172)

电磁场理论……林为干 等 (173)

电磁场与电磁波

……谢处方 饶克谨 (173)

工程电磁理论……楼仁海 (174)

工程电磁专论……周克定 (174)

非电量电测工程手册……徐国富 等 (175)

非电量电测技术……严钟豪 (175)

电磁介质谐振器理论与应用

……李 英 (175)

压电学(上、下)……张福学 等 (176)

压电陶瓷应用……肖鸣山 张子清 (177)

单相异步电动机及其应用

……孙云鹏 (177)

电机及拖动基础……顾绳谷 (177)

小型三相异步电动机技术手册

……季杏法 (178)

家用电器实用问答……韩承训 (178)

家用电子电器维修手册……马德功 (178)

电冰箱原理与维修技术

……沈 勇 严云忠 (179)

电冰箱修理……尚勇龙 (179)

家用洗衣机的工作原理与维修技术

……刘胜利 王丽华 (180)

电子技术基础……康华光 (180)

电子仪器维修技术……林其鑒 (180)

电子测量……蒋焕文 等 (181)

电子测量仪器原理……陈杰美 等 (181)

电子测量技术……张乃国 (181)

应用电子测量技术……黄绍勤 (182)

实用电子技术教程

.....宋永孝 王植鑫 (182)

精密电气测量.....李继凡 等 (182)

通信系统原理.....张树京 (183)

通信防雷技术.....林秋望 (183)

脉码调制通信接口设备.....张云麟 (183)

用户环路载波通信原理与应用

.....黄英豪 等 (184)

信号与线性系统.....刘永健 (184)

信号与线性系统(上、下册)

.....管致中 夏恭恪 (185)

七号信号系统技术规程.....何达筠 (185)

信号数字处理技术及其应用

.....高 远 (185)

统计信号处理基础.....黄载禄 (186)

微弱信号检测.....曾庆勇 (186)

近代天线理论.....谢处方 (186)

电声技术基础.....管善群 (187)

高保真扩音机制作.....李应楷 (187)

扩音机与音箱制作.....李应楷 (188)

电唱机及高保真放音设备

.....费建星 许尧南 (188)

有线电信传输基础.....贾玉明 (188)

电子电传机.....薛华日 (188)

电话知识问答.....季卜枚 (189)

程控交换机原理

.....陈维言 孙思飞 (189)

程控数字电话交换入门.....陈锡生 (189)

农村载波电话.....陈恩汉 (190)

会议电话机的维修.....王文吉 (190)

无线电计量测试概论.....张世箕 等 (190)

实用无线电手册.....李炳炎 等 (191)

无线电爱好者手册.....郑春迎 (191)

无线电技术基础.....赵震初 (192)

怎样看无线电电路图.....沈长生 (192)

无线电设备结构设计与工艺

.....龚维燕 (192)

几何绕射理论的工程应用

.....王尔杰 等 (192)

雷达对抗原理.....林象平 (193)

电子管收音机.....武明浦 (193)

晶体管收音机与业余修理

.....王沛清 等 (194)

晶机管收音机修理技巧

.....王基兆 (194)

晶体管收音机的原理和修理

.....孙中臣 曹 超 (194)

微波电子学导论.....刘盛纲 (195)

微波技术基础(上、下).....叶培大 (195)

微波技术.....水启刚 (195)

微波原理.....鲍家善 等 (196)

毫米波传输线.....杨铨让 (196)

微波技术与天线.....万 伟 (197)

微波元件原理与设计.....李嗣范 (197)

微波测量.....汤世贤 (197)

光纤通信原理.....张 煦 (198)

单模纤维光学原理与应用

.....周洋溢 (198)

光纤通信应用.....唐玉麟 周高辉 (198)

现代电视学.....冯启明 (199)

电视原理.....俞斯乐 等 (199)

电视机电源.....张国峰 等 (200)

黑白电视机原理与维修.....胡宝琳 (200)

黑白电视机原理与维修

.....贺尚武 等 (200)

黑白和彩色电视机知识300问

.....黄 刚 (201)

黑白与彩色电视机维修问答

.....邢君九 (201)

彩色电视机修理技术.....王锡胜 (201)

彩色电视机检修大全.....王锡胜 (202)

雷达信号理论.....林茂庸 (202)

卫星地面站天线新技术研究

.....章日荣 (202)

半导体器件工艺原理.....黄汉尧 (203)

半导体器件可靠性与失效分析

.....张安康 (203)

半导体变流技术.....黄 俊 (203)

常用晶体管稳压电源

.....张乃国 焦宝文 (204)

集成电路.....赵保经 (204)

集成电路应用实例集锦.....凌肇元 (205)

模拟集成电路应用.....谢沅清 (205)

脉冲电路基础.....张晓明 (205)

数字电路与脉冲电路实验

.....朱积川 等 (206)

微波电路计算机辅助设计 (上、下)

.....高葆新 等 (206)

高频电子线路.....俞家琦 (207)

高频电子线路.....贺允东 (207)

RC电路及其应用.....王恒山 (207)

数字滤波器.....邹理和 (208)

现代晶体滤波器设计.....李忠诚 (208)

机器人原理及其应用.....蔡自兴 (209)

空间机构及机器人机构学

.....牧野洋 等 (209)

机器人操作手: 数学、编程与控制

.....郑时雄 谢存禧 (209)

系统仿真.....韩慧君 (210)

电液比例控制技术

.....路甬祥 胡大斌 (210)

自动控制与调节原理.....沈安俊 (210)

自动调节原理与透平机械自动调节

.....倪维斗 等 (211)

现代调节器及其应用.....王永初 (211)

传感器原理.....余瑞芬 等 (212)

传感技术大全: 位移长度角度及速

度传感器.....李 楚 郑宏才 (212)

新型传感器基础.....徐同举 (212)

自动显示仪表.....蒋宗文 等 (213)

工业自动化仪表及其系统问答

二百例.....任秀珍 王永初 (213)

(四) 计 算 机

袖珍计算机中国用户交流协

会丛书.....骆肇雄 等 (214)

汇编语言程序设计基础.....李华天 (214)

计算机组成原理.....曾玉麟 (215)

计算机系统安全技术.....李学诗 (215)

计算机网络原理.....王行刚 (215)

计算机网络技术

.....曲成义 贺仁栋 (216)

计算机网络软件基础

.....曹东启 刘福滋 (216)

操作系统原理.....孙钟秀 等 (216)

TQ-16机FORTRAN语言常用

算法程序集.....许志宏 等 (217)

电子计算机与编程方法——分

时BASIC语言.....王德民 (217)

有限元法理论及应用基础教程

.....宋天霞 (217)

计算机仿真.....邱百光 (218)

SIMAN模拟理论与技术

.....郭耀煌 李树良 (218)

控制系统的数字仿真与计算机

辅助设计.....涂 健 (218)

PASCAL管理程序库

.....杨保群 等 (219)

计算机实用教程.....陶承德 (219)

数据库系统概论

.....萨师煊 王 珊 (219)

数据库系统基础.....冯玉才 (220)

微型计算机及其应用 (应用篇)

.....杨润生 王敬觉 (220)

微型计算机及其应用.....邱百光 (221)

微型计算机控制技术.....潘新民 (221)

微型计算机控制技术.....谢剑英 (221)

微型计算机汉字数据库dBASE II

的操作与使用

.....吕 宏 张大洋 (222)

微机数据库设计及汉字dBASE III

.....赵渭钧 (222)

微型计算机原理及应用

.....郑学坚 等 (223)

PASCAL程序设计及其应用

.....王 诚 等 (223)

PASCAL程序设计及实用技术
王 诚 (224)

IBM-PC机长城系列微机WANG
 -PC机 PASCAL程序
 设计及实用技术.....王 诚 (224)

长城0520微型计算机实用教程
傅文元 等 (225)

微型计算机——8086基础
王兆全 (225)

微型电脑.....陈炳新 等 (226)

微型计算机控制接口设计
董英斌 (226)

微型计算机绘图及其程序设计
杨钟藩 (226)

单片微型计算机原理与应用
杨植新 陈光东 (227)

dBASEⅢ——新一代关系
 型数据库管理系统.....敬 喜 (227)

汉字dBASEⅢ教程——企业
 事务管理理想软件工具
李锦峰 (228)

C语言·修订本.....李智渊 (228)

BASIC语言.....谭浩强 田淑清 (229)

BASIC通用手册
傅教智 陈 月 (229)

COBOL程序设计.....侯炳辉 (229)

COBOL程序设计基础
魏际畏 等 (230)

FORTRAN语言
谭浩强 田淑清 (230)

计算机的编译方法
郑国梁 徐永森 (230)

数字电路与逻辑设计.....安德宁 (231)

计算机图形学.....金廷赞 (231)

计算机图形.....曾继荣 (231)

计算机控制.....刘植桢 等 (232)

数据结构.....管纪文 等 (232)

结构分析实用程序.....匡文起 等 (233)

自动控制原理与系统.....孔凡才 (233)

机械制造过程的计算机控制
宾鸿赞 (233)

时间序列分析与动态数据建模
杨位钦 顾 岚 (234)

(五) 矿业工程

特殊选矿.....袁楚雄 等 (234)

重力选矿.....孙玉波 (234)

砂矿床露天开采.....孙盛湘 等 (235)

矿山压力实测技术.....周楚良 (235)

实用矿山压力控制.....宋振骐 (236)

矿物浮选和浮选剂.....王淀佐 (236)

碎矿与磨矿.....李启衡 (236)

高梯度磁力分离.....刘永之 (237)

国外砂岩油田开发.....金毓荪 (237)

石油炼制过程反应动力学
翁惠新 毛信军 (237)

低渗透油气藏.....朱义吾 等 (238)

圆柱形金属油罐设计.....潘家华 (238)

石油产品应用技术.....欧 风 (239)

采煤学.....张先尘 等 (239)

煤矿供电.....刘思沛 等 (239)

巷道维修.....吴 健 等 (240)

(六) 金属学、冶金学、 金属工艺与加工

合金能量学.....肖纪美 (240)

锌冶金物理化学.....徐采栋 等 (240)

金属材料学.....吴培英 (241)

材料科学及其新技术.....钱苗根 (241)

金属腐蚀理论及应用.....魏宝明 (242)

世界钢号手册.....林慧国 周人俊 (242)

结构钢金相图谱.....李 晋 等 (242)

金属X射线衍射与电子显微分析
 技术.....李树棠 (243)

金属X射线衍射学.....马世良 (243)

金属电子显微分析
陈世朴 王永瑞 (243)

无损检测学.....吴 义 等 (244)

结构疲劳强度.....吴富民 (244)

冶金过程热力学.....魏寿昆 (244)

炼钢常用图表数据手册.....陈家祥 (245)

炼钢学原理.....曲 英 (245)

轧钢工艺学.....王廷溥 (245)

合金钢与高温合金.....俞宝罗 等 (246)

钢结硬质合金.....萧玉麟 (246)

贵金属冶金学.....余继燮 (247)

锡冶金.....戴永年 等 (247)

铋.....赵天从 (248)

铋冶金.....赵天从 (248)

铋冶金.....汪立果 (248)

铸铁手册.....陈 琦 等 (249)

铸造工艺问答.....杜西灵 (249)

铸造设备图册.....王延久 (249)

冶金物理化学研究方法.....王常珍 (250)

冶金传递过程原理.....梅 焱 (250)

铸件形成理论基础.....李庆春 (250)

铸造工艺设计基础.....李魁盛 (251)

金属学与热处理.....王健安 (251)

金属材料与热处理.....王运炎 (251)

金属感应热处理.....刘志儒 等 (252)

模具用钢和热处理.....冯晓曾 等 (252)

材料耐磨抗蚀及其表面技术概论
.....刘家潜 (253)

金属软磁材料及其应用
.....孙玉魁 等 (253)

金属工艺学.....苏家麟 李学之 (254)

磨削变质层及表面改性
.....靳九成 赵传国 (254)

有色金属锻造.....苏祖武 等 (254)

论轧机驱动与节能.....古 可 等 (255)

钣金成形原理与工艺.....李寿萱 (255)

钣金展开放样计算手册.....梁绍华 (255)

钣金工放样基础.....梁绍华 (256)

金属焊接性基础.....陈伯鑫 (256)

焊工培训指南.....刘廷贵 (256)

焊接卫生与安全.....陈剑虹 等 (257)

手工单面焊双面成形操作技术

.....刘廷贵 (257)

有色金属焊接.....顾曾迪 (257)

焊接金相分析.....吕德林 李砚珠 (258)

焊接金相图谱.....斯重遥 (258)

金属切削知识讲话.....张翰潮 (258)

切削用量手册.....艾 兴 肖诗纲 (259)

金属切削原理与刀具...丁振明 等 (259)

金属切削原理与刀具
.....陆剑中 孙家宁 (259)

金属切削刀具.....乐兑谦 (260)

金属切削机床.....顾维邦 (260)

特种加工.....刘晋春 陆纪培 (260)

组合钢模板.....糜嘉平 陈宗严 (261)

铝箔绝热材料及其应用
.....黄奇明 (261)

加热炉.....蔡乔方 (261)

(七) 机械工程

(1) 机械工程一般著作

工程传热传质学.....王补宣 (262)

机械原理.....孙桓 (262)

机械原理.....黄锡恺 郑文纬 (263)

润滑理论.....董勋 (263)

机械制造基础.....盛善权 (263)

机械制造基础.....余镇华 (264)

机械控制基础
.....杨叔子 杨克冲 (264)

机械工程测试技术基础
.....严普强 黄长艺 (265)

成组技术.....许香穗 蔡建国 (265)

机械结构分析的有限元法
.....杨荣柏 (265)

机械振动学(线性系统)
.....程耀东 (266)

机械系统振动的动载荷计算
方法.....黄培文 (266)

振动台及振动试验
.....奚德昌 赵钦鑫 (266)

机械设计手册.....成大先 等 (267)