

國內科技資料目錄

第二十一集

檢

科学技术文献出版社重庆分社

说 明

本目录系中国科技情报研究所重庆分所《国内科技资料目录》第二十集之续集，报导我所搜集的馆藏中文科技资料（包括译文）。

本目录按《中国图书资料分类法》分类体系编排，每条目录左上角的数字号码系该资料的索取号。本目录所报导的资料，只供阅览与复制，如需资料原件请直接与编印单位联系。如来信复制，请详细填写有关著录项目，寄重庆市2104信箱文献馆复制组。

中国科技情报研究所重庆分所

1985年5月

目 录

经济	(1)
文化、科学、教育	(2)
自然科学总论	(6)
数理科学和化学	(7)
数学	(7)
力学	(10)
物理学	(12)
化学	(14)
天文学、地球科学	(16)
天文学、测绘学.....	(16)
地球物理学.....	(17)
地质学	(19)
海洋学、自然地理学.....	(22)
生物科学	(23)
医药、卫生	(25)
农业科学	(30)
农业基础科学.....	(31)
农业工程.....	(32)
农艺学、植物保护.....	(34)
农作物	(36)
园艺	(38)
林业	(39)
畜牧、兽医、狩猎、蚕.....	(41)
水产、渔业.....	(43)
一般工业技术	(44)
矿业工程	(48)
石油、天然气工业	(53)
冶金工业	(54)
冶金技术.....	(55)

冶金机械与冶金生产自动化	(55)
钢铁冶炼	(56)
有色金属冶炼	(58)
金属学、金属工艺	(60)
金属学、热处理	(60)
铸造	(66)
金属压力加工	(67)
焊接、金属切割及粘接	(71)
金属切削加工及机床	(72)
刀具、磨具、夹具	(73)
机械工业	(74)
仪表工业	(80)
武器工业	(81)
动力工程	(82)
电工技术	(86)
无线电电子学、电信技术	(93)
无线电电子学	(94)
电信技术	(97)
自动化技术、计算技术	(100)
自动化基础理论	(100)
自动化技术及设备	(101)
计算技术、计算机	(103)
计算机网络	(109)
化学工业	(110)
轻工业、手工业	(116)
建筑科学	(118)
建筑设计	(119)
建筑结构	(120)
土力学、地基基础工程	(121)
建筑材料	(122)
建筑施工	(123)
地下建筑	(124)
城乡规划	(125)

水利工程	.....	(125)
水利工程基础科学	.....	(125)
水利调查与规划	.....	(126)
水利枢纽、水工建筑物	.....	(127)
水能利用、水电站工程	.....	(129)
交通运输	.....	(130)
航空、航天(宇宙飞行)	.....	(134)
航空	.....	(134)
航天(宇宙飞行)	.....	(136)
环境科学	.....	(137)
环境污染及其防治	.....	(137)
三废处理与综合利用	.....	(138)
环境质量监测技术与设备	.....	(139)

经 济

- 9102082
中国工商企业名录索引
新华出版社1981年156页
- 9102083
中国工商企业名录1981—1982
新华出版社1981年
- 9102084
中国工商企业名录1982—1983
新华出版社1983年
- 9101071
从钢材库存看物资工作的地位和作用
东北工学院1981年11月11页
- 9101879
整数规划介绍
西安交通大学1982年7月32页
- 9102376
节约用水译文集
水利电力部科技情报研究所1983年8月58页
- 9101468
苏联经济概况
中国人民大学苏联东欧研究所1982年5月241页
- 9101063
经济核算与经济核算制
东北工学院1981年11月6页
- 9100224
应用微型机设计信息系统的方法
西安交大1981年4月29页
- 9101675
微型计算机在人事管理中的应用
清华大学1982年6月19页
- 9102297
- 工业企业管理
中国人民大学书报资料社1983年1月144页
- 9100614
管理工程学概论
上海科技出版社1982年10月582页
- 9100635
管理信息系统手册
人民大学出版社1982年7月686页
- 9100897
农业经济核算手册
联合国粮食及农业组织1974年73页
- 9101055
土地评价纲要
联合国粮食及农业组织1976年87页
- 9100213
土地资源研究文集(第一集)1981年
科学院自然资源综合考察委员会1982年3月285页
- 9101054
粮农组织生产年鉴 第34期
联合国粮食及农业组织1981年290页
- 9102846
日本渔业统计资料(1980年度)
中国水产科学研究院科技情报研究所1983年5月
149页
- 9102821
四川盆地农业发展战略问题研究
全国农业区划委员会1983年2月46页
- 9100431
印度解决粮食困扰的途径和战略抉择
上海科技情报所1983年3月13页
- 9101753
关于固定资产折旧率与无形损耗的关系的探讨

东北工学院1981年11月 7页

9100543

有关价格问题的探讨

上海工业大学1982年7月9页

9102532

八十七周年校庆学术报告会论文摘要 工业管理

工程专辑

上海交通大学1983年4月13页

9101228

白山水电站财务分析

水电部东北勘测设计院1982年7月33页

9101238

合理化建议是企业前进的动力

管理现代化研究会1983年2月26页

9101548

关于技术改造经济效益的探讨

北京钢铁学院1982年11月21页

9101704

调整运输关系缓和运输矛盾

西南交通大学1982年11月15页

9100339

提高铁路建设的投资效果

西南交通大学1982年10月36页

9102248

关于确定性存货系统中价格有折扣时的订购批量

问题

国防科技大学1982年10月13页

文化、科学、教育

9102535

八十七周年校庆学术报告会论文摘要 材料科学及工程专辑

上海交通大学1983年4月235页

9100679

报刊的版式经营

哈尔滨师范专科学校1982年236页

9102809

图书馆学情报学参考资料 第3辑

书目文献出版社1982年12月101页

9102710

为实现图书馆工作情报化而努力

东北建筑设计院1981年7月13页

9100711

9100401

中国图书馆学会第一、二次科学讨论会论文摘要
书目文献出版社1982年10月368页

9100788

读者服务工作

广西人民出版社1982年12月92页

9100709

图书馆业务自学大全(九) 图书馆读者工作

吉林省图书馆学会1982年10月95页

9100705

图书馆业务自学大全(四) 图书馆藏书建设

吉林省图书馆学会1982年10月115页

- 9100789** 图书馆藏书
广西人民出版社1983年3月81页
- 9100790** 图书分类
广西人民出版社1983年3月159页
- 9102487** 图书馆专业进修教材 图书编目
广西人民出版社1983年5月158页
- 9100708** 图书馆业务自学大全(八) 图书馆目录(中西文)
吉林省图书馆学会1982年10月214页
- 9101478** 中国科学院图书情报工作教材之三 期刊工作
中国科学院图书馆1982年3月70页
- 9102665** 谈谈现代图书馆及其科技情报服务工作
辽宁省图书馆1981年7月9页
- 9102666** 谈谈图书馆的科技情报服务工作
天津市人民图书馆1981年7月12页
- 9100787** 中国图书知识
广西人民出版社1982年12月150页
- 9100793** 中文工具书知识
广西人民出版社1983年3月180页
- 9100707** 图书馆业务自学大全(七) 文史工具书概说
吉林省图书馆学会1982年10月154页
- 9102254** 高校图书馆情报服务的主要形式及其强化情报功能的总体优化调节
贵州省遵义医学院1981年7月11页
- 9101708** 通用文件管理系统
- 9102180** 从一个研究所看科研项目与经济效益的关系
西安交通大学1983年4月7页
- 9103128** 中美关于科学技术对社会影响的专题讨论会文集
北京工业大学1982年8月47页
- 9100862** 科学技术进步经济学
上海科学技术文献出版社1983年5月238页
- 9100639** 软科学
知识出版社1982年6月174页
- 9103052** 科研成果选编1980—1981
昆明师范学院1983年4月131页
- 9102435** 科学学与科技管理论文集
湖南省科学学与科研管理研究会1983年7月446页
- 9102536** 八十七周年校庆学术报告会论文摘要 政治、科学、人才学、文学专辑
上海交通大学1983年4月35页
- 9100218** 未来学(预测学)简介
江苏省情报所1982年8月14页
- 9100865** 怎样科学地预见未来
陕西人民出版社1982年4月188页
- 9101513** 日本民间企业的科研工作
上海科学技术情报研究所1983年1月17页
- 9102805** 科研管理讲座
中国农业科学院1983年1月175页

- 9120803 鞍钢情报所1982年6月14页
科研管理资料选编（一）
中国农业科学院1983年1月363页
- 9102562 9100466
西德联邦政府研究与发展活动的协调手册
中国科学院计划局1981年12月79页 情报管理进修教材
情报科学杂志社1982年218页
- 9102416 9100775
农业科研管理文辑 第一集
中国农业科学院1983年1月205页 四川省情报学会文献学专业委员会第二次学术年会资料
四川省峨嵋1983年5月总19份
- 9101501 9100710
苏联科研管理现状
上海科技情报研究所1983年1月15页 图书馆业务自学大全（十）情报学导论（十一）
吉林省图书馆学会1980年8月124页
- 9101305 9100733
科技管理研究
复旦大学1982年2月172页 现代情报技术
上海科技情报所1982年228页
- 9100786 9100727
科技管理五十例
上海科学学研究所1982年8月273页 科技情报工作讲座
江苏省科技出版社1982年10月242页
- 9100522 9100147
浅谈科技论文的写法（教学与科研参考资料集）
辽阳化纤工学院1981年10月36页 华南农学院科技情报工作论文选编（第一辑）
华南农学院1982年10月60页
- 9100888 9100922
科学技术史讲义
清华大学出版社1982年321页 科技情报实用手册
情报科学杂志社1982年12月380页
- 9100923 9103104
科技史文集 第8辑
上海科学技术出版社1982年9月176页 “准二次文献”及其情报职能
福建省图书馆1981年7月10页
- 9102456 9101781
情报慧眼
情报科学杂志社1983年6月170页 图书馆学情报学参考资料 1981年 第2辑
书目文献出版社1982年8月104页
- 9101170 9101602
国外矿山情报系统
东北工学院1982年3月24页 三权分立——论我国科技情报工作的发展方向
重庆建筑工程学院1983年1月19页
- 9100046 9102542
科技情报工作初探
研究所图书情报工作规章制度试编（初稿）

- 中国科学院图书馆1983年5月57页
- 9101306 科技工具书使用法
科学院图书馆1982年3月86页
- 9100623 情报检索词汇规范化
科学技术文献出版社1982年12月258页
- 9101154 定题情报检索系统的分析研究
北京钢铁学院1982年8月10页
- 9102540 医学情报检索
湖北省科技情报学会1983年6月86页
- 9102806 科技情报检索
上海交通大学1982年7月83页
- 9100706 图书馆业务自学大全(六) 科技文献检索知识
吉林省图书馆学会1982年10月110页
- 9101299 科技情报检索实习指导书
成都科技大学1983年5月63页
- 9102804 科技文献检索工具介绍
全国自行车工业科技情报站1983年6月总11份
- 9102486 图书馆专业进修教材 科技文献检索
广西人民出版社1983年5月124页
- 9102778 情报检索计算与理论引论(译文)
武汉大学1982年6月253页
- 9101498 实验性图书情报检索应用软件——一批处理表变换法的实现
西安交通大学1982年8月16页
- 9101017 电子计算机在图书情报工作中的应用
科学院图书馆1982年3月162页
- 9101834 文献复制
中国科学院图书馆1982年3月80页
- 9101701 天津市科技情报服务效果选编(1980年—1981年)
天津市科学技术委员会1982年9月27页
- 9102224 北京地区图书情报机构指南
北京科技情报学会1983年3月234页
- 9101600 美国科技情报政策调研报告(摘要)
中国科学技术情报研究所1982年9月26页
- 9102368 教育科学与系统科学
北方交通大学1983年3月15页
- 9101651 论教育投资的性质及经济效益
东北工学院1982年8月10页
- 9103159 基本工艺技能训练
科学技术文献出版社1983年5月319页
- 9102283 高校改革学习材料与资料摘编
山西师范学院1983年4月50页
- 9102282 高等教育研究资料选编(一)
西北师范学院教育科学研究所[1983年]87页
- 9101179 河北工学院基础课部教学、科研报告会文选
(1979年)
河北工学院[1983年]75页
- 9101745 浅谈加强高等院校科研管理队伍建设的一些措施

和政策 北京钢铁学院1983年3月6页	及课程介绍 北京农业大学1983年3月62页
9100182 谈工科院校的培养目标问题 成都电讯工程学院1979年10月5页	9101411 美国明尼苏达大学研究生院概况及课程介绍 北京农业大学1983年3月72页
9101412 密执安州立大学有关农业院系的研究生学习规定	
	自然 科 学 总 论
9102733 1980—1982 科学论文科技成果选编（声学与能 源利用） 陕西师范大学1983年1月	扬州市科委1982年55页
9102599 研究生论文选编（理科版） 陕西师范大学1982年10月141页	9103141 专利基础知识新讲 中华人民共和国专利局1983年7月110页
9100751 科学技术的发展 科学普及出版社1982年9月321页	9103197 专利法学教程（试用本） 上海高校情报网1983年8月356页
9100568 云南省科学技术成果选编（1981年） 云南省科技情报所1982年12月85页	9101497 苏州市科技成果选编 1981 苏州市科学技术委员会1982年8月37页
9102383 江苏省普及国外七十年代或八十年代初先进技术 展望（一） 江苏省科学技术情报研究所1983年7月169页	9102597 适用新技术选编 中国科学院成都图书馆1983年5月351页
9103170 广东科学技术三十二年 1949—1981 广东省科研管理研究会1983年1月317页	9102563 西安市科技成果汇编 1981 西安市科委成果处1983年4月56页
9102400 辽宁省对外科技交流效果选编（一） 辽宁省科委外事处1983年3月32页	9102679 1982年科研成果选编（附应用推广项目介绍） 同济大学1983年1月120页
9100404 扬州市科技成果选编（1980—1981年）	9101818 上海科学技术大学科学技术研究成果汇编 (1979.5—1983.5) 上海科学技术大学1983年6月90页
	9101512 四川省授奖科技成果项目汇编（一九八二年度）

- 四川省科学技术委员会1983年4月94页
- 9101297**
科学技术成果公报（1982年）
南通市科委1983年45页
- 9101302**
科技成果选编（1982年）
内蒙古自治区昭乌达盟情报所1982年39页
- 9101026**
福建省高等院校科研成果选编 第二卷 自然科学
福建省教育厅1982年8月212页
- 9100143**
1981年科技成果汇编
新乡地区科委1983年41页
- 9101006**
成都市一九八一年受奖科技成果汇编
成都市科技情报所1982年7月73页
- 9100746**
速度时代
北京出版社1982年10月183页
- 9100745**
日常生活中的科学
海洋出版社1982年8月345页
- 9101821**
优秀科技论文汇编1980年度
广州科学技术协会[1983年]299页
- 9101887**
“学术讨论会”资料汇编
七台河矿务局1982年11月38页
- 9102544**
优秀科技论文选（摘要）
包头市科学技术协会1982年7月237页
- 9100487**
同济大学研究生毕业论文摘要集 1981届
同济大学1982年4月313页
- 9100477**
自然科学年鉴（1982年）
自然杂志编辑部1982年12月439页
- 9102784**
凉山甘孜阿坝自治州资源调查史料选编
中国科学院成都图书馆1982年9月111页
- 9102041**
系统工程讲座
贵州工学院1983年3月18页
- 9100882**
工业与系统工程导论
冶金工业出版社1982年12月386页
- 9102605**
山西省科技情报效果选编
山西省科技情报研究所1983年4月55页

数理科学和化学

数 学

- 9102630**
数学研究成果汇编（一）
河南省数学研究所1983年7月154页 图1
- 9100875**
基础数学概要（上）

- 中国数学学会厦门分会1982年3月276页
- 9100876**
基础数学概要（下）
中国数学学会厦门分会1982年11月261页
- 9102518**
浅谈粗线条教学法——数学教学的几点体会

- 上海机械学院1983年3页
- 9102655
1981—1982科学论文科技成果选编（数学专辑）
陕西师范大学1983年1月
- 9102477
数学小辞典
科学技术文献出版社1983年2月319页
- 9100737
算法论
科学出版社1982年11月312页
- 9100728
典型群及其在物理学上的应用
科学出版社1982年12月429页
- 9102591
试论一种多维图论分析及其应用
北京工业学院1983年5月34页
- 9101415
模糊数学基础知识
阜新矿业学院1982年12月107页
- 9101416
模糊数学译文集
阜新矿业学院1982年12月125页
- 9102675
傅里叶算法和微分方程算法中主要问题的分析和改进
上海交通大学1982年11月33页
- 9102479
微积分简明读本
科学技术文献出版社1983年1月306页
- 9102775
奇异积分在近似连续点的性质
国防科技大学1982年10月6页
- 9101118
积分元素法的一个证明
重庆建工学院1983年1月11页
- 9101113
多目标问题中保序的效用函数的存在性及其算法
上海工业大学1982年9月6页
- 9101898
线性正算子逼近与迭代
西安交通大学1982年9月12页
- 9101935
一个新的直接搜索法——降维索法
西安交大1982年9月9页
- 9102687
用快速多项式变换（FPT）计算二维离散富里叶变换（DFT）
国防科技大学1982年8月22页
- 9101100
对拉格朗日插值的收敛法和稳定性的一些探讨
上海工业大学1982年9月10页
- 9101948
用递推法解差分方程
东北工学院1982年1月14页
- 9100024
BeZier作图定理与参数三次曲线的几何特征
北京航空学院1981年7月26页
- 9100265
重节点端点条件的B样条曲线曲面研究
北京航空学院1982年3月35页
- 9101809
张量分析及其应用
上海机械学院1982年10月219页
- 9101041
仿射对应场中任意两定形三角形的正投影
上海工业大学1982年9月29页
- 9102018
直线的定量变换——定量投影变换之一
上海工业大学1982年9月24页
- 9101742
求解空间曲线在给定点的主法向量及曲率的图解

法

- 北京钢铁学院1982年7月7页
- 9101743 求解曲率圆和主曲率的图解析方法
北京钢铁学院1982年7月12页
- 9100980 弗晰半开集与弗晰半连续映射
东北工学院1982年7月11页
- 9101486 数理统计分支之一——随机逼近
西安交通大学1982年6月55页
- 9100023 双参数计数法研究工作小结
北京航空学院1981年12月17页
- 9101378 分布函数列依测度收敛时的Fuzzy积分连续性定理
西安交通大学1982年10月8页
- 9102921~9102926 全国多元分析会议资料之一至之六
长春1983年9月 42份
- 9101929 用最优化方法估计威布尔分布的参数
北京钢铁学院1982年7月10页
- 9100646 运筹学手册
新时代出版社1982年12月318页
- 9101760 检验数与对偶最优解的对应关系
东北工学院1981年11月5页
- 9102568 系统可靠性的最优化方法(Ⅰ)
西安交通大学1983年4月40页
- 9102363 具有两种算法的改进单纯形法程序
国防科技大学1982年10月16页
- 9100108 大范围优化的一个方法—追踪法
西安交大1981年11月12页
- 9100649 无约束最优化计算方法
科学出版社1982年12月314页
- 9101613 关于多目标最优化问题算法的一些结果
上海工业大学1982年9月4页
- 9100815 随机控制理论导论
科学出版社1983年382页
- 9101921 线性定常控制系统的三种描述方法及其相互之间的转换——关于MCSCAD-SJD系统之三
上海交大1981年12月16页
- 9100835 动态系统辨识
科学出版社1983年327页
- 9100174 利用Markov参数确定传递函数矩阵
成都电讯工程学院1982年3月9页
- 9100113 从状态方程确定传递函数矩阵
成都电讯工程学院1981年11月12页
- 9102432 控制论和科学方法论
科学普及出版社1983年1月208页
- 9102364 集群分析
国防科技大学1982年8月21页
- 9100094 NAVIER-STOKES方程混合边值问题
西安交大1982年9月24页
- 9101936 一种非正规有限元网格及其应用

- 西安交大1982年9月23页
- 元分析中的应用
西安交大1981年6月9页
- 9103114 用子空间迭代法求解 $\mathbf{AX} = \lambda \mathbf{BX}$ 的特征值收敛性证明
南京航空学院1982年9月8页
- 9100650 实分析和复分析
教育出版社1981年10月595页
- 9100119 Navier-Stokes方程有限元逼近
西安交大1983年32页
- 9102499 一类非自共轭二阶双曲型方程半离散及完全离散逼近及误差估计
西安交通大学1983年4月8页
- 9102462 计算数学丛书 奇异摄动中的边界层校正法
上海科学技术出版社1983年5月256页
- 9102793 六段解析法加常数中误差计算
重庆建筑工程学院1981年10月4页
- 9100255 Lagrange样条
西安交大1981年7月18页
- 9102495 Riccati矩阵代数方程的解及其程序
上海工业大学1982年7月10页
- 9100354 一种新的Riccati代数矩阵方程的数值解法
清华大学1982年6月9页
- 9100032 16参数矩形薄板混合单元
东北工学院1981年11月14页
- 9100346 “先整体计算——后局部细分”的方法在三维有限
9102161 半分析有限元法及其收敛性
西南交通大学1983年5月64页
- 9102508 有理分式矩阵在控制系统CAD中的应用二则 关于MCSCAD-SJD系统之四
上海交通大学1982年9月18页
- 9102507 有理分式矩阵的基本运算 关于MCSCAD-SJD
系统之五
上海交通大学1982年10月22页
- 9102826 复杂系统失效度的精确最位置信限
上海交通大学1982年12月6页
- 9101859 椭圆边值问题的边界积分方程法
重庆建工学院1983年1月16页
- 9101183 矩阵指数计算方法综述——关于MCSCAD-SJD
系统之六
上海交大1982年10月28页
- 9101182 解耦控制的YoKoyama标准形法——关于MCS-
CAD-SJD 系统之九
上海交大1982年10月16页
- 9102531 八十七周年校庆学术报告会论文摘要 应用数学
专辑
上海交通大学1983年4月37页

力 学

- 9100887 力学中的相似方法与量纲理论
科学出版社1982年437页

- 9101825 科研报告和资料摘要汇编
中国科学院力学研究所1982年10月142页
- 9101691 谈关于质点与刚体的平衡
徐州煤矿学校1982年12月7页
- 9101155 大阻尼振动对初始条件的依赖关系
上海工业大学1982年10月5页
- 9100616 随机振动概论
地震出版社1982年6月310页
- 9100025 随机振动数据的功率谱分析方法
成都电讯工程学院1979年12月21页
- 9101525 随机振动的统计处理
河北工学院1979年12月24页
- 9101798 GD605A型平地机随机振动测试和分析
河北工学院1979年12月52页
- 9100026 杂交应力元列式的其它途径
西南交大1982年7月22页
- 9103042 R 曲线试验数据的统计处理
北京航空学院1982年2月44页
- 9101668 根据应力光图直接求解主应力方向角的方法探讨
国防科学技术大学1982年8月4页
- 9102391 经典弹性理论中裂缝问题 译文
河北工学院1978年3月282页
- 9101690 弹性接触问题的有限元混合法
- 9102414 粘弹性断裂译文（上）
湘潭大学1983年2月232页
- 9102415 粘弹性断裂译文（下）
湘潭大学1983年2月352页
- 9101951 应变速率对多晶金属屈服现象的影响
北京钢铁学院1982年8月14页
- 9103009~9103013 四川省第一届断裂力学学术讨论会资料之一至之五
重庆大学1983年10月31份
- 9100379 二维复合广义J积分
北京航空学院1982年6月12页
- 9101073 断裂力学分析的工程方法
东北工学院1982年3月7页
- 9100682 断裂力学试验技术
铁道出版社1983年1月162页
- 9101400 疲劳寿命的可靠性预测
东北工学院1982年4月16页
- 9101269 动载下材料物理（一）固体的冲击相变
国防科大1982年12月153页
- 9101578 全息光弹测K₁的几种方法及读数区的探讨
北京钢铁学院1982年9月18页
- 9103026 CA-365 618-1新光弹贴片材料在实验技术中应用的有关问题

物理学

9102139

澳大利亚墨尔本大学P. N. Joubert教授来华讲学总结
中国船舶及海洋工程设计院1982年10月44页

9100031

小型旋流抽吸器抽吸端流场分析
上海工业大学1982年5月14页

9103178

流体动力学
人民教育出版社1981年10月487页

9100052

运动物体阻力及沉降规律的实验演示
东北工学院1981年10月9页

9100393

正交流线坐标系中二维，跨音速流的数值计算法——流线迭代法
北京航空学院1981年8月16页

9101762

渗流注浆理论模式及其计算
东北工学院1982年6月20页

9101736

气力输送两相流基本理论
东北工学院1982年6月58页

9100271

使用高速摄影研究液电爆炸的冲击波
科学院电工研究所1983年16页

9100566

应用力学（七）
科技文献出版社重庆分社1982年10月54页

9101806

应用力学（八）
科学技术文献出版社重庆分社1983年2月74页

9102808

科学论文科技成果选编（物理专辑）
陕西师范大学1983年1月

9100720

现代物理学中的关键性实验
科学出版社1983年1月128页

9103098

在物理实验中培养学生的科学实验能力
上海机械学院1983年4页

9100798

启蒙物理学
科学技术文献出版社1982年631页

9102235

大学物理学基础 I 量子物理学与统计物理学
人民教育出版社1981年8月682页

9102474

数学物理方法习题解答
天津科学技术出版社1982年10月487页

9100420

长管内气体流动达到音速的一个一般证明方法
西安交大1981年6月5页

9102856

热力学余函数的特性函数——内压能
哈尔滨工业大学1982年4月16页

9100755

固体中的声场和波
科学出版社1982年12月406页

9102842

光学双稳性的稳定性理论研究
哈尔滨工业大学[1983年]10页

9103045

Mossbauer谱拟合的两种算法
北京钢铁学院1982年13页