

科技图书资料目录

总 第 十 期

郑州铁路局郑州科学技术研究所

一九八七年

类 目		页 数	
		图 书	资 料
D	政治、法律	1	
F	经济	1	35
G	文化、科学、教育、体育	3	35
H	语言、文字	4	
K	历史、地理	7	
N	自然科学总论	7	36
O	数理科学和化学	8	37
P	天文学、地球科学	10	38
T	工业技术	11	
T B	一般工业技术	11	38
T D	矿业工程	12	
T E	石油天然气工业	12	
T G	金属学、金属工艺	13	38
T H	机械、仪表工业	15	39
T K	动力工程	17	39
T M	电工技术	18	39
T N	无线电电子学、电信技术	20	40
T P	自动化技术、计算技术	23	40
T Q	化学工业	28	
T U	建筑科学	28	45
T V	水利工程	30	
U	交通运输	30	46
V	航空、航天	33	
X	环境科学	33	52

续表

图 书 部 分

索 取 号	书 名	出 版 单 位	年 份
D 政治、法律			
D 262.2—61 1	党的组织工作词典	中国展望	1987
D 52—62 1	各国国家机构手册	中国对外翻译	1986
D 802 2	西方礼节英汉对照	商务印书馆	1986
D 920.9 1 :	中华人民共和国法规汇编：1981年1月～12月	法 律	1986
D 920.9 1 :	中华人民共和国法规汇编：1982年1月～12月	法 律	1986
D 920.9 1 :	中华人民共和国法规汇编：1983年1月～12月	法 律	1986
D 920.9 1 :	中华人民共和国法规汇编：1984年1月～12月	法 律	1986
D 920.9 1 :	中华人民共和国法规汇编：1985年1月～12月	法 律	1986
D 923.6 2	国际工程承包合同知识	中国建筑工业	1987
F 经 济			
F—55 1	1987年中国经济年鉴	经济管理	1987
F—61 2	英汉经济综合词典	中国对外翻译	1986

索取号	书名	出版单位	年份
F—61 3	日英汉经济辞典	工人	1987
F 110 1	春雨行：对全球发展战略的探讨		1985
F 2—61 1	经济与管理大辞典	中国社会	1985
F 222 1	经济统计分析方法及预测：附实用计算机程序	清华大学	1987
F 23 4	中国会计电算化问题	经济科学	1986
F 23—61 2	英汉财经会计词典	中国财政经济	1987
F 27—62 1	中国企业管理法律知识手册	工人	1986
F 406 7	工业企业管理	中央广播 电视大学	1986
F 406 8	企业计算机管理	清华大学	1987
F 406—61 1：上	中国企业管理百科全书（上）	企业管理	1984
F 406—61 1：下	中国企业管理百科全书（下）	企业管理	1984
F 406.2—43 1	机械工业企业生产管理学	机械工业	1986
F 406.3—62 1	质量管理知识手册	知 识	1987
F 512.4 1	中国运输布局	科 学	1986
F 53 4	铁道工程经济学	中国铁道	1986
F 530.63 10	物资消耗定额	中国铁道	1987
F 532.9 4	中国铁路发展史：1976～1949	中国铁道	1986
F 7—61 1	法汉经济金融贸易词典	商务印书馆	1987
F 72 1	技术转让与许可证贸易	中国对外 经济贸易	1987

索取号	书名	出版单位	年份
F 830.4—61 1	英汉银行业务词典	中国对外翻译	1987
F 831.1—43 1	世界银行项目管理	中国财政经济	1983
F 922.299 1	中国涉外经济法规汇编：1949～1985	人 民	1986
G 文化、科学、教育、体育			
G 25 1	图书馆系统分析	北京大学	1986
G 25—43 1	图书情报专业英语教材教学参考书	书目文献	1987
G 250 2	图书馆统计学基础	书目文献	1987
G 250 3	图书馆学研究方法	书目文献	1987
G 254.1 3	图书分类学文集	书目文献	1985
G 254.1—62 1	科技文献分类工作手册	科学技术文献	1986
G 254.12 4	中国图书馆分类法期刊分类表	书目文献	1987
G 257 1	目录学论文选	书目文献	1985
G 258.94 2	图书馆和计算机	书目文献	1986
G 272 3	档案材料的整理与编目	档案	1986
G 273 1	档案检索	档案	1985
G 275.3—43 1	科学技术档案管理学教程	档案	1986
G 277 1	管理秘书学	经济科学	1986

索取号	书名	出版单位	年份
G 303 13	科学技术预测	科学技术文献	1986
G 303 14	知识价值革命	东 方	1986
G 303 15	信息财富：简论后工业经济	中国对外翻译	1987
G 311 10	决策与控制的艺术	中国青年	1987
G 311 11	研究所的改革与管理	湖北科学技术	1987
G 311—62 1	科技成果管理手册	科学技术文献	1986
G 322.0 1	中国科学技术政策指南：科学技术白皮书第1号	科学技术文献	1986
G 350.43 1	情报学概论	武汉大学	1983
G 352.1	怎样搞科技情报调研	科学技术文献	1986
G 353.28 1	科技论文的写作与编辑	陕西科学技术	1985
G 354.2 3	科技文献检索与利用	上海交通大学	1986
G 354.2 4	科技文献检索（上册）	冶金工业	1986
G 354.2 5	国外科技文献检索讲座（7）美国政府科技报告的检索	科学技术文献	1986
G 354.2—62 1	科技情报检索手册	上海科学 技术文献	1986
G 354.4—43 1	计算机情报检索	电子工业	1986
H 023 1	制图字体	测 绘	1984

H 语言、文字

索取号	书名	出版单位	年份
H061 1	国际共通语词典：英、德、法、俄	中国展望	1986
H061 2	英俄汉常用科技词汇和词组	电子工业	1987
H136.2—61 1	简明同义反义词典	海 天	1986
H16 2 : 1	汉语大词典（1）	上海辞书	1986
H16 4	中文工具书及其使用	北 京	1987
H31 13	科技英语写作	高等教 育	1983
H31 14 : 1	《新概念英语》学习参考（一）英语初级	外语教学与研究	1987
H31 14 : 2	《新概念英语》学习参考（二）练习与进步	外语教学与研究	1987
H31 14 : 3	《新概念英语》学习参考（三）培养技能	外语教学与研究	1987
H31 14 : 4	《新概念英语》学习参考（四）熟练掌握英语	外语教学与研究	1987
H31 15	读杂志学英语		1985
H31 16	读杂志学英语		1984
H31—44 1	硕士学位研究生入学英汉试题汇编	同济大学	1985
H31—62 3 : 下	新编科技英语教程教育手册（下册）	上海交通大学	1987
H31 : U2 1	铁路科技英语	西南交通大学	1987
H313 6	汉英综合科学技术词汇	科 学	1986
H313 8	英语词汇的奥秘：英语单词学习手册	中国国际广播	1986
H315.9 6	科技英语翻译教程	机械工业	1986
H315.9—62 2	世界姓名译名手册	化学工业	1987

索 取 号	书 名	出版单位	年份
H316 25	英汉图文对照词典	上海科学技术	1984
H316 26	中日两用、日汉双解同形异义日语汉字词典	中国农业机械	1986
H316 27	中国组织机构英译名手册	新 华	1986
H316 28	英汉大学词典	科学普及	1986
H319.9 2	外贸英语对话	对外贸易教育	1986
H319.9—62 1	汉英俄法简明外事会话手册	对外贸易教育	1985
H319.9—62 2	英日汉实用会话手册	工 人	1987
H32—43 1 : 3	法语课本（第三册）	上海译文	1981
H32—43 1 : 4(上)	法语课本（第四册）上	上海译文	1981
H32—61 1	法汉科技词汇大全	原 子 能	1986
H329.9 1	法汉实用会话	科学普及	1986
H35 4	俄语姓名用法详解	对外贸易教育	1987
H354 1	俄语基础语法	电子工业	1986
H354.3 1	现代俄语句法（复合句）	人民教育	1984
H36 13	中国人用理科日语	北 京	1986
H36 14 : 上	详解日语大全（上）基础篇、会话篇		
H36 14 : 下	详解日语大全（下）		
H36 16	日语公文书信写法指南	知 识	1987
H36 17	日文书信大全	北 京	1985

索 取 号	书 名	出 版 单 位	年 份
H 36 18	日本常用汉字表	上海科学技术	1987
H 36 19	生活日语	北 京	1986
H 36—43 4 : 3	日语 (3)	高等教 育	1986
K 历史、地理			
K 971.2—62 1	美国地名译名手册	商务印书馆	1985
N 自然科学总论			
N 1 7	美国科学家论近代科技	科学普及	1987
N 11 2	世界科技新闻集锦	华南工学院	1987
N 18 5	专利法教程	大连工学院	1986
N 18 17	专利基础教程	上海科学技术	1985
N 18 18	《世界专利索引》查阅法	天津科学技术	1986
N 18—61 1	英法汉专利、商标、版权词汇浅释	原 子 能	1986
N 55 4	科学年鉴	科 学	1986
N 55 5	自然科学年鉴：1984	自然杂志社	1986
N 55 6	河南科技年鉴：1984		

索取号	书名	出版单位	年份
N55 7	河南科技年鉴：1985		
N6 3 : 7	国外科技参考工具书简介（7）	科学技术文献	1986
N61 6	日中科学技术词汇大全	原子能	1985
N94 7	系统理论	科学	1986
N94 8	系统论、信息论、控制论浅说	中国广播电视台	1987
○ 数理科学和化学			
O1—61 5	汉英数学词汇	中国广播电视台	1986
O158 2	离散数学初步	机械工业	1987
O17 5 : 1(1)	数学分析原理（第一卷）第一分册	人民教育	1959
O17 5 : 1(2)	数学分析原理（第一卷）第二分册	人民教育	1960
O17 5 : 2(1)	数学分析原理（第二卷）第一分册	人民教育	1962
O17 5 : 2(2)	数学分析原理（第二卷）第二分册	人民教育	1962
O17 6 : 1	数学分析（第一册）	高等教育	1983
O17 6 : 2	数学分析（第二册）	高等教育	1985
O17 6 : 3	数学分析（第三册）	高等教育	1985
O175 1 : 上	微分方程：动力系统和线性代数（上册）	高等教育	1986
O175.1 8	常微分方程组与稳定性理论	高等教育	1986

索取号	书名	出版单位	年份
O 177.6—43 1	积分变换	高等教育	1986
O 21 4	概率引论及统计应用	高等教育	1986
O 21—43 3	线性代数、概率论与数理统计	冶金工业	1986
O 212 3	应用数理统计学	中国建筑工业	1987
O 224—43 1	最优化理论和方法	电子工业	1986
O 241.1 9	误差理论与应用	计量	1985
O 241.1 10	数值分析	高等教育	1983
O 241.6 5	数值代数	清华大学	1987
O 31 8	理论力学解题方法	天津科学技术	1986
O 311 1	机构运动学与动力学	机械工业	1987
O 32 4 : 下	振动工程大会	机械工业	1986
O 321 1	共 振	科学	1987
O 34 5	固体力学加权残值法	同济大学	1987
O 342—43 2 : 上	结构力学(上册)	高等教育	1983
O 343—43 5	弹性力学教程	北京航空学院	1987
O 348 4	力学测量	科学普及	1986
O 348.1 8	断裂力学试验技术(Ⅱ)	中国铁道	1987
O 35—43 4 : 上	流体力学基础上册	机械工业	1980
O 35—43 4 : 下	流体力学基础 下册	机械工业	1982

索取号	书名	出版单位	年份
O 42 2	光声学和光声谱学	科学	1986
O 42—62 1	声学手册	科学	1987
O 434—43 1	红外光学系统	国防工业	1986
O 441.5 2	磁场的产生	机械工业	1987
O 511.9 1	低温电子学问答	电子工业	1987
O 6—62 5	大学化学手册	山东科学技术	1985
O 61—43 7	普通无机化学	北京大学	1987
O 63 7	聚合物在有机化学中的应用	化学工业	1986
O 643.134 1	气—固反应	中国建筑工业	1986
O 65—18 1	国外化学专利文集	专利文献	1986
O 738 1	压电铁电应用285例	国防工业	1987
P 天文学、地球科学			
P 315.9 7	地震对策	地震	1986
P 42—61 1	英汉大气科学词汇	气象	1987
P 533—64 1	地质年代表	地质	1987
P 642—62 3	工程地质试验手册	中国铁道	1982

索取号	书名	出版单位	年份
P 931 1	河流地貌学概论	科学	1986
P 931.6—64 1	中国黄土高原地貌图集	水利电力	1987
T 工业技术			
T—62 6	微电脑工程师应用手册	光明日报	1986
T—62 7	当代工程师手册	辽宁科学技术	1987
T B 一般工业技术			
T B—61 1	英汉工程技术词汇	国防工业	1976
T B 1—61 2	汉英工程技术词汇	海 洋	1986
T B 112—43 1	工程数学积分变换	高等教育	1978
T B 112—43 2	工程数学：数学物理方程与特殊函数	高等教育	1982
T B 114—43 1	工程数学概率论	高等教育	1982
T B 21 4	最优工程设计：原理及应用	机械工业	1987
T B 22—43 1	机械工程测试技术基础	机械工业	1985
T B 232 1	工程制图与描图	水利电力	1987
T B 3 4	材料改变着世界	科学普及	1986
T B 301—43 4	高等材料力学	高等教育	1985

索取号	书名	出版单位	年份
T B 323 3	复合材料结构力学	人民交通	1987
T B 44—62 1	粉体工程实验手册	中国建筑工业	1987
T B 651—43 1	小型低温制冷机	机械工业	1983
T B 66—43 1：上	制冷及低温技术（上册）	机械工业	1981
T B 81 2	摄影构图学	长 城	1983
T B 81—43 1	摄象与显示器件原理	国防工业	1986
T B 852.107 1	照相机的使用和维修	知 识	1986
T B 91 9	法定计量单位实用指南	中国计量	1986
T B 91—61 2	科学单位词典	科 学	1983
T B 91—62 3	法定计量单位换算手册	石油工业	1985
T B 91—62 4	中外计量换算手册	中国对外 经济贸易	1986
T B 93—62 1	测力硬度计量简明手册	国防工业	1987
T D 矿业工程			
T D 355.3 1	单体液压支柱	煤炭工业	1987
T E 石油天然气			
T E 357.11 1	水力压裂原理	石油工业	1987

索 取 号	书 名	出 版 单 位	年 份
	T G 金属学、金属工艺		
T G 111.92 2	铁磁学（中册）	科 学	1987
T G 113.25—43 2	金属机械性能	机械工业	1982
T G 113.255 1	疲劳失效分析	机械工业	1987
T G 115.23 1	X射线衍射技术：多晶体和非晶质材料	冶金工业	1986
T G 115.25 1.	热分析及其应用	科 学	1985
T G 115.285—43 1	超声波探伤	机械工业	1987
T G 14—62 2	金属材料实用手册	机械工业	1987
T G 15 12：上	热处理指南（上册）	机械工业	1987
T G 15 13	机床零件热处理	机械工业	1982
T G 15—62 2：1	热处理手册（第一分册）	机械工业	1978
T G 15—62 2：2	热处理手册（第二分册）	机械工业	1984
T G 15—62 2：3	热处理手册（第三分册）	机械工业	1978
T G 15—62 2：4	热处理手册（第四分册）	机械工业	1982
T G 156—43 1	热处理工艺学	机械工业	1982
T G 161 2	钢热处理变形的控制	机械工业	1987
T G 174 1	钢铁材料的防蚀涂层	科 学	1987
T G 3 3	模具的失效分析	机械工业	1987

索取号	书名	出版单位	年份
T G 3—43 1	金属塑性成形原理	机械工业	1986
T G 301 1	金属压力加工原理	机械工业	1980
T G 315.2—64 1	锻模图册	机械工业	1986
T G 335—43 1	轧制过程自动化	冶金工业	1986
T G 38—43 1	冲压工艺学	机械工业	1982
T G 404 2	焊接结构强度和断裂	机械工业	1986
T G 44—43 1	焊接及焊接结构	中国铁道	1986
T G 441.7—43 1	焊接检验	机械工业	1980
T G 457.1 1	有色金属焊接	机械工业	1987
T G 501—43 1	金属切削原理与刀具	机械工业	1985
T G 501—43 2	金属切削原理	机械工业	1985
T G 502—43 1	金属切削机床设计	机械工业	1985
T G 502—43 2	金属切削机床概论	机械工业	1985
T G 51—44 1	车工	上海科学技术文献	1987
T G 71 6	切削刀具新的发展方向	机械工业	1987
T G 8 5	精密机械测量论文选集	计量	1985
T G 8 6	尺寸公差计算	机械工业	1987
T G 8 7	互换性原理与测量基础	机械工业	1987
T G 8—43 1	公差配合与技术测量	机械工业	1984