

國內科技資料目錄

第十七集

科学技术文献出版社重庆分社

国内科技资料目录

第十七集

中国科学技术情报研究所重庆分所 编辑
科学技术文献出版社重庆分社 出版
重庆市市中区胜利路91号

四川省新华书店重庆发行所 发行
科学技术文献出版社重庆分社印刷厂 印刷

开本：787×1092毫米1/16 印张：16.85字数：53万
1983年10月第一版 1983年10月第一次印刷
科技新书目：61—257 印数：4100

书号：17176·347 定价：3.75元

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》第十六集之续集，报导我所馆藏中文科技资料（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信箱资料馆复制组。

中国科技情报研究所重庆分所

1983年6月

目 录

目
录

经济	(1)
文化、科学、教育、体育	(3)
自然科学总论	(5)
数理科学和化学	(7)
数学.....	(7)
力学.....	(10)
物理学.....	(13)
化学.....	(15)
天文学、地球科学	(16)
测绘学.....	(16)
地球物理学.....	(19)
气象学.....	(22)
地质学.....	(23)
海洋学.....	(30)
自然地理学.....	(31)
生物科学	(32)
医药、卫生	(34)
预防医学、卫生学.....	(34)
中国医学.....	(35)
基础医学.....	(37)
临床医学.....	(37)
内科学.....	(39)
外科学.....	(42)
肿瘤科学.....	(43)
药物学.....	(44)
农业、林业	(46)
农业基础科学.....	(47)
农业工程、农田水利.....	(50)
农学（农艺学）.....	(54)
植物保护.....	(55)
农作物.....	(57)

园艺	(63)
林业	(65)
畜牧、兽医、狩猎、蚕、蜂	(68)
水产	(72)
一般工业技术	(73)
工程基础科学	(73)
声学工程	(74)
制冷工程	(75)
摄影技术	(76)
矿业工程	(77)
矿山设计与建设	(77)
矿山压力与支护	(79)
矿山机械	(80)
矿山运输与设备	(83)
矿山电工	(84)
矿山安全与劳动保护	(85)
矿山开采	(86)
选矿	(88)
石油、天然气工业	(92)
冶金工业	(95)
冶金一般性问题	(95)
冶金技术	(96)
冶金机械与冶金生产自动化	(98)
炼铁	(99)
炼钢	(100)
有色金属冶炼	(102)
金属学、金属工艺	(105)
金属学、热处理	(105)
铸造	(113)
金属压力加工	(116)
焊接、金属切割及粘接	(121)
金属切削加工及机床	(124)
刀具、磨料、磨具、夹具、手工具	(127)
公差与技术测量及机械量仪	(128)
机械、仪表工业	(129)
机械学（机械设计基础理论）	(129)
机械设计、计算与制图	(130)

机械零件及传动装置	(132)
起重运输机械	(136)
泵	(137)
气体压缩输送机械	(138)
仪器、仪表	(138)
武器工业	(143)
动力工业	(144)
蒸汽动力工程	(144)
内燃机工程	(147)
原子能技术	(149)
电工技术	(151)
电工材料	(151)
电机	(152)
电器	(154)
发电、发电厂	(154)
输配电网、电力网及电力系统	(156)
独立电源技术(直接发电)	(159)
电气化、电能应用	(160)
电气测量技术及仪器	(161)
无线电电子学、电讯技术	(164)
光电子技术、激光技术	(164)
半导体技术	(165)
微电子学、集成电路	(167)
电子元件、组件	(168)
基本电子电路	(169)
无线电、电讯设备	(171)
通信	(173)
电视、传真	(175)
雷达	(176)
自动化技术、计算技术	(177)
自动化技术	(177)
计算技术、计算机	(179)
射流技术(流控技术)	(189)
化学工业	(190)
化学技术一般性问题	(190)
基本无机化学工业	(193)
电化学工业	(194)

硅酸盐工业	(195)
高分子化合物工业	(197)
塑料与合成树脂工业	(198)
橡胶、化纤、胶粘剂	(198)
化肥、农药、涂料工业	(200)
轻工业、手工业	(202)
纺织工业、印染工业	(202)
食品工业	(203)
造纸工业	(204)
建筑科学	(206)
建筑设计	(206)
建筑结构	(208)
工程地质学、土力学、基础地基	(214)
建筑材料	(218)
建筑施工机械和设备	(220)
建筑施工	(221)
房屋建筑设备	(222)
地下建筑	(223)
区域规划、城乡规划	(224)
市政工程	(225)
水利工程	(229)
水利工程基础科学	(229)
水利调查与规划	(231)
水工结构、水工材料	(234)
水利工程施工	(235)
水利枢纽和水工建筑物	(237)
水能利用、水电站工程	(242)
交通运输	(243)
铁路运输	(243)
公路运输	(245)
水路运输	(249)
航空、宇宙飞行	(253)
航空	(253)
宇宙飞行	(259)
环境科学	(260)
环境污染及其防治	(260)
三废处理与综合利用	(261)

经 济

978447

日本神户市情况简介
天津市科技情报所1978年10月14页

975393

四川盆地自然条件与农业生产(中亚热带农田自然生产潜力初步探讨)
四川地理所1977年33页

973870

国外经济统计资料(1970—1976)
北京市科技情报所1977年5月99页

977325

1973—1976国外农业生产统计简表
山东省农科院1978年38页

976499

经济信息学参考资料
中国人大1978年84页

977326

1970—1973国外农业生产统计简表(农、林、牧、
渔、农机)
山东省农科院1975年73页

978190

经济信息学参考资料
中国人大1979年22页

977849

工业组织与管理
四川财经学院 1978年6月167页

982498

管理计算机有关参考资料汇编
宝山钢铁总厂1978年7月30页

980260

日、美、南三国企业管理的若干特点
中国科技情报所 1979年3月16页

971860

云南省林业局(场)总体设计技术经济指标
农林部“三化”设计技术经济指标西南组1977年5月140页

972509

建筑工程经济分析指标1975年工程项目
福建省工业民用建筑设计院1977年11月67页

974970

国外农业统计资料(1975—1976)
中国农林科学院情报所1978年1月37页

974008

建筑工程经济分析指标1976年工程项目
福建省工业民用建筑设计院1977年12月65页

969600

宁夏农业地理
宁夏科技情报所1976年12月190页

979409

单跨对称厂房钢筋混凝土柱技术经济分析
包钢设计处1979年31页

968611

青海农业地理
青海农业地理编写办公室1976年9月122页 图8

980266

日本工业企业管理考察报告
国家经委访日代表团1979年4月89页

974215

四川农业地理
四川省地理研究所1977年12月178页

980677

在英国罗罗公司学习企业管理的汇报

- 三机部企业管理实习组1978年12月19页
- 981501 中国技术进口总公司、上海石油化工总厂赴日考察报告
- 天津石油化纤厂1979年3月275页
- 981534 丰田生产方式
- 天津市五金线材公司情报站1979年32页
- 981743 国外技术与管理介绍
- 1979年9页
- 981647 工厂产品质量管理方法
- 中国科技情报所1979年6月174页
- 978663 日本的质量管理
- 天津市科技情报所1978年9月6页
- 980258 日本的质量管理
- 四川省科技情报所1978年10月40页
- 988617 浅谈质量管理
- 四机部一研究所1977年2月15页
- 976884 日本企业质量管理几例
- 中国科技情报所1978年8月61页
- 975785 质量管理的统计方法
- 中国科技情报所1978年3月199页
- 981482 电子计算机在电力系统中的应用 电力系统的经济运行译文集(一)
- 湖南大学1978年4月149页
- 972020 东北区火力发电厂技术经济指标
- 水电部东北电力设计院1978年1月47页
- 981741 国外几大工程设计公司简介
- 化工部第八设计院1979年6月143页
- 973365 国外轻工业技术经济参考资料(第一册)
- 轻工部科技司1975年216页
- 973801 工业企业计划讲义
- 川南工业管理学校1978年123页
- 974710 国外有色金属统计
- 冶金部情报标准研究所1977年10月253页
- 974711 国外钢铁统计
- 冶金部情报标准研究所1977年469页
- 973802 工业统计学讲义
- 川南工业管理学校1978年176页
- 971971 厂外运输方式采用的体会
- 一机部第八设计院1977年11月12页
- 979605 关于船型经济论证的几个问题
- 上海交大1979年1月15页
- 978028 国外销售形式的变迁和分析
- 全国食品科技情报中心站1978年9月12页
- 972069 电子计算机在邮政中的应用
- 邮电部邮政科技研究所1977年10月127页
- 979783 国外储运机械化、自动化概况
- 黑龙江商学院1978年10月44页
- 978026

国外商业机械化概况
北京市商业机械研究所1978年9月21页

日用塑料制品商品知识
北京经济学院1977年4月47页

980376
商业科技的现代化与国外高层自动化仓库概况
无锡市科技情报所1979年5月15页

973551
商品技术资料 第四辑(砷的测定)
福州商品检验局1977年8月42页

980670
主要资本主义国家市场情况介绍 第三辑
北京外贸学院1978年5月135页

973552
商检技术资料 第九辑(食用菌检验标准)
福州商品检验局1977年8月15页

969691
商品的发霉和防治
1976年10月31页

973553
商检技术资料 第十一辑(食品中亚硝酸盐的测定)
福州商品检验局1977年8月77页

980167
美国食品与纤维系统是怎样工作的
西北农学院1978年12月81页

973554
商检技术资料 第十二辑(化肥检验、钨的测定)
福州商品检验局1977年8月38页

969630

文化、科学、教育、体育

977102
西德科研基本情况
中国科技情报所1978年9月73页

978178
近代科学技术的继承与发展
中国科技情报所1978年10月53页

979721
国外科技成就在日本经济发展中的作用
抚顺市科技情报所1978年6月4页

981926
加拿大农业部1978年科研计划
北京农大1979年5月56页

979750
国外化工科研管理概况
上海科技情报所1979年4月17页

978000
国外钢铁研究机构及其研究概况
鞍钢研所1978年8月82页

973867
国外科技组织管理 第一集
中国科技情报所1978年3月83页

977965
国际农业研究中心简介
中国农科院情报所1978年10月58页

976194
国外科技组织管理 第二集
中国科技情报所1978年7月111页

981540
法国、南斯拉夫科技情报工作见闻
中国科技情报所1979年3月85页

973352	航空科技情报工作手册 三机部第一技术情报网1977年7月790页	982041 美国大学访问记 1979年15页
975537	系统地收集专题国外资料的方法 北京航空学院1977年12月35页	981041 外语电化教学 甘肃师范大学1979年2月51页
973577	情报检索规范化 美国专利文献及其检索方法介绍 三机部六二八研究所1977年10月25页	972217 国外电化教育概况 中国科技情报所1978年1月11页
973576	情报检索词表规范化 几种美国标准资料及其检索方法简介 三机部六二八研究所1977年8月38页	982174 日本高等院校课程设置及科研项目参考资料 河北大学1977年6月48页
979174	国外科技文献资料的检索 中国科技情报所1978年8月450页	981925 加拿大隆斯喀彻温大学农学院课程计划介绍 北京农大1979年5月26页
976790	欧洲航天局联机情报检索系统 中国赴意考察团1978年6月56页	978331 美国大学的科研工作——国外高等学校科研工作 参考资料之一 中国科技情报所1978年11月22页
973578	航空科技资料主题表编制原则 三机部六二八研究所1977年16页	982152 日本高等学校的科学研究工作——国外高等学校 科研工作参考资料之三 中国科技情报所1978年11月19页
975229	利用国外市售资料档进行情报检索简介 北京航空学院1977年10月9页	979465 法国大学的科学研究——国外高等学校科研工作 参考资料之四 中国科技情报所1978年12月13页
982026	麻省理工学院由工学院转化为理工学院的经验值得借鉴 西北工业大学1978年9月18页	980527 西德高等学校的科学研究——国外高等学校科研 工作参考资料之五 中国科技情报所1978年12月12页

自然科 学 总 论

- | | |
|--|--|
| 980709
自然辩证法报告会资料
武汉市科技情报所1979年3月83页 | 979165
湛江地区科技成果100例
广东省湛江地区科技局1977年10月146页 |
| 977734
当代科学技术发展的特点
中国科技情报所1978年10月26页 | 979262
重庆市科学技术成果选编(简介)1972—1976
重庆市科技情报所1978年11月166页 |
| 977714
当代科学技术发展的特点和动向
长春市科委科技情报处1978年8月33页 | 979671
广州市科技成果选编(一)
广州市科技情报所1978年7月22页 |
| 979353
当代科学技术发展的特点及其重要领域
抚顺市科技情报所1978年11月32页 | 979672
广州市科技成果选编(二)
广州市科技情报所1978年9月10页 |
| 977735
当代自然科学正在酝酿新的重大突破
中国科技情报所1978年8月119页 | 979801
河南省科学技术成果选编
河南省科技情报所1978年12月148页 |
| 981532
70年代世界工业技术
上海科技出版社1978年10月254页 | 981376
巢湖地区科技成果选编
安徽省巢湖地区科技情报所1979年6月37页 |
| 979686
国外科学 第一集
中国科技情报所1979年5月122页 | 981930
技术革新成果选编
松陵机械厂1976年12月30页 |
| 980255
清华大学第八次科学报告会论文摘要(第一册)
清华大学1978年12月89页 | 981935
技术革新成果选编
庆华工具厂1978年10月74页 |
| 980256
清华大学第八次科学报告会论文摘要(第二册)
清华大学1978年12月32页 | 981951
科技成果选编(1976—1977)
河北省保定市科委1978年215页 |
| 980749
营口市部分产品生产技术水平动向差距调查材料
汇编
营口市科技情报所1979年1月106页 | 981952
科学技术成果选编(1977—1978)
广西桂林地区科技情报所1979年4月13页 |

- 981956 科学技术成果选编(1977)
喀什地区科学大会科学技术成果选编(1949—
1978) 南布依族自治州科委1978年7月64页
新疆喀什地区科委1979年2月47页
- 981957 979984 科学技术成果选编(1975—1977)
科学技术成果选编 辽宁省朝阳地区科技情报所1978年7月87页
无锡市科技情报所1978年66页
- 981963 979985 科学技术成果选编(1976—1977)
科技成果选编 在全国全省科学大会上获奖的部
分项目 旅大市科技情报所1978年290页
贵阳市科委1979年39页
- 981967 979999 科技成果选编(1949—1977)
科学技术成果汇编 天津市第一机械局情报站1978年10月166页
山东省济宁市科委1978年37页
- 982201 982375 天津市二轻局科技成果汇编
山东省科技成果展览选编 天津市第二轻工业局科技处1978年69页
山东省科技情报所1978年5月250页
- 982350 977098 西德、荷兰应用科学技术组织
太原地区科学技术成果选编 中国科学院访德、荷代表团1978年14页
太原市科委1978年123页
- 982400 978571 苏联高等学校的科学研究工作
通化地区科学技术成果选编(1973—1977) 中国科技情报所1978年11月15页
通化地区科技情报资料室1979年1月64页
- 977992 982511 系统工程学及其在美国大学的教育概况
国外工农业科技资料 译文 上海交大1979年1月7页
青海工学院1978年10月35页
- 978085 976907 上海钢研(实验室技术测试专辑)
河北省科学技术成果选编(1977) 上海钢铁研究所1978年9月77页
河北省科学技术情报所1978年10月95页
- 979980 978456 日本东京大学附属研究所的研究内容(1971—
1976) 河北大学1978年8月118页

数 理 科 学 和 化 学

数 学

977268

用纯代数方法求解二次型 $\sum_{i,j}^{I,J} a_{ij} x_i x_j$ 在条件 $\Sigma x_i =$

982228

数学的精神、思维、方法
西南交大1979年7月16页

下的最小值或最大值

上海交大1978年4月76页

982253

数学课程现代化研究丛刊(二)
华南师范学院1978年12月124页

982516

系统网络和计算基本概念(上)
上海交大1979年1月179页

980510

稀疏矩阵带宽紧缩的几种算法
六四〇设计所1978年9月28页

982517

系统网络和计算基本概念(下)
上海交大1979年1月248页

982084

排架分析的矩阵初参数法
广西大学1979年4月16页

982518

系统网络和计算多变量法(上)
上海交大1979年1月207页

977370

转动群和洛伦兹群表现论引论
华中工学院1978年50页

982519

系统网络和计算多变量法(下)
上海交大1979年1月260页

978429

群论 第一册
复旦大学1978年281页

982648

最短路径算法
上海交大1979年2月36页

980484

旋转群在园对称空间双层网架结构分析中的应用
大连工学院1978年10月19页

976906

上海铁院译丛(第二号)
上海铁道学院1978年4月99页

980485

旋转群在园对称正交加筋组合板壳结构分析中的应用
上海玻璃钢结构研究所1978年11月17页

980410

“图论”在结构分析中的应用
上海化工设计院1978年13页

980330

四值逻辑与☆算法
重庆大学1978年9月47页

978238

壳与实体结合在一起应力分析的说明
中国科学院1978年11月13页

977953

关于回归方程予测值的方差放大函数概念

978188	东北工学院1978年8月15页 计算微带线参数的一种格林函数方法 成都电讯工程学院1978年12月20页	978231 可列马尔可夫过程的可逆性(一) 长沙铁道学院1978年2月12页
980008	开关函数的一个特性 解放军总参谋部第五十二所1978年10月9页	978049 混料回归设计 东北工学院1978年8月14页
982311	弹性基础上具有中间弹性支座的两跨连续杆弹性稳定问题的富里哀级数解 上海机械学院1978年12月12页	976956 试编一个“正交设计”的通用程序 南京航空学院1978年10月16页
982344	弹性基础上固定端杆弹性稳定问题的三角级数解 上海机械学院1978年12月10页	977339 正交试验方法 陕西省中等农林学校1977年12月146页
978243	快速富利叶变换 同济大学1978年5月39页	979166 湛江地区正交试验法成果选编 广东省湛江地区科技局1976年5月257页
981977	快速对立叶变换技术及算法 河北工学院1978年12月26页	980753 运筹报导(二) 中国科学院数学研究所1978年4月237页
978580	数值分析中的矩阵论第一、二章 中国科学院计算中心1978年97页	978647 统筹法资料汇编(一) 广东省湛江地区科技局1975年2月30页
978701	微积分讲义 解放军空军第四专科学校1974年2月262页	978651 统筹法学习参考 内蒙古自治区科技情报所1978年9月45页 表1
977073	序列的聚点之集的连通性 陕西师范大学1978年6月11页	982625 优选法、统筹法成果选编(统筹法专辑) 四川省泸州市科委1979年4月32页
981147	空间一般位置平面角等于投影角的条件 上海交大1979年14页	977361 最优设计资料汇编 新数学方法部分 解放军八九九二〇部队1977年10月135页
977476	S—闭空间的性质 陕西师范大学1978年6月16页	982626 优选法、统筹法成果选编(优选法专辑) 四川省泸州市科委1979年5月56页
		980417 推广运用优选法统筹法成果选编专辑

四川省江津地区二轻局1979年3月33页

西北工业大学1979年3月174页

976914

实现问题(一)

上海师大1978年29页

982044

某些非线性相关线性化变换的电算程序

一机部勘测公司1979年5月10页

977085

线性多变量反馈理论近来某些成果概论

上海师大1978年94页

977732

单调算子之和的值域与Hammerstein型非线性积分方程

东北工学院1978年8月11页

977086

线性时不变系统的不变量和规范形式

上海师大1978年28页

977736

带有不连续初始与边值条件的抛物型方程的正规解的存在性

东北工学院1978年8月7页

977377

在反馈控制系统中动态补偿器的设计

中国科学院数学研究所1978年7月51页

979638

广义非零元存贮清去法

六四〇设计所1978年11月16页

979222

变质量非完整系统运动方程与交量系统垂速达论

培尔原理及对控制系统的应用

上海交大1978年11月34页

978875

有限条法平面应力分析与计算机程序(两端简支)

轻工部广州轻工业设计院1978年11月28页

982090

庞特里亚金最大值原理

中国矿业学院1979年5月39页

977557~977560

全国有限元会议资料之一——之四

蚌埠1978年12月77份

982858

传递函数与状态方程

东北工学院1979年7月29页

977561~977563

全国有限元会议资料之五——之七

蚌埠1978年12月50份

982862

DDC实时最优控制算法

东北工学院1979年7月11页

980009

壳体有限元通用程序与使用说明

大连工学院1977年7月25页

982876

论分段控制与信息结构

东北工学院1979年7月28页

980806

应力分析中的有限单元法

太原工学院1978年6月127页

979978

科技译文(有限元法在结构分析中的应用)

大连工学院1979年72页

980859

有限元法及其应用

武汉水利电力学院1978年11月48页

981387

参数估计的离散方法 方程误差的建立 J. M.

MENDEL (I)

980905

有限元素法及其在力学中的应用 译文集

982413

统计数值表及说明(一)

解放军五九一八二部队司令部1978年7月463页

图6

力 学

982414

统计数值表及说明(二)

解放军五九一八二部队司令部1978年410页 图7

980023

空间直通杆系的传递矩阵法

复旦大学1978年10月20页

982629

用矩阵析因法实现快速付立叶变换

上海交大1979年2月18页

980787

一种大型稀疏线代数方程组的有效解法——超元矩阵的CHOLESKY解法

三机部六院1978年10月32页

978581

数值线代数的一些发展概况

中国科学院计算中心1978年11月83页

978430

求非线性方程的重根

中国科学院计算中心图书室1978年11月53页

979977

科技译文(结构动力学的直接积分法)

大连工学院1979年99页

979408

动力接触问题弹性半空间解的数学方法

上海化工设计院1978年6页

979496

复杂物体系平衡组成的计算

华南工学院1979年22页

982213

生态学中的Volterra微分方程

979557

关于流体力学和固体力学中的摄动方法

复旦大学1978年19页

979567

惯性定律的诞生真理

上海交大1978年11月12页

981180

惯性定律的诞生真相——力学史探讨之一

上海交大1979年9页

981217

改进的牛顿潮流算法

上海交大1979年21页

977788

动压气浮陀螺动力学分析之一 转子离心变形计算

上海交大1977年3月14页

977789

动压气浮陀螺动力学分析之二 非球形转子的支承力和力矩计算

上海交大1976年5月16页

977790

动压气浮陀螺动力学分析之三 转子跟踪壳体现象的分析

上海交大1977年3月15页

977791

动压气浮陀螺动力学分析之四 消除跟踪现象的补偿原理

上海交大1977年4月14页

978450

挠性转子的动平衡

上海交大1978年5月116页

982435

稳定性分析 李亚诺夫第二方法