中文科技资料目录

（1985年 第2期）

上海科学技术文献出版社

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com

中文科技资料目录

（1985年 第2期）

上海科学技术情报研究所　编

*

上海科学技术文献出版社出版

（上海市武康路2号）

新华书店上海发行所发行

上海科学技术情报研究所印刷厂印刷

*

开本 787×1092 1/16　印张 18.5　字数 473.

1985年7月第1版　1985年7月第1次印刷

印 数：1—2,200

书 号：17192·99　定 价：4.35元

（限国内发行）

China

说　　明

一、《中文科技资料目录》，双月刊。报道我所收藏的中文科技资料，按照《中国图书资料分类法》分类编目。

二、本目录报道的资料，只供来所阅览与复制。如需复制，请凭单位介绍信或公函，注明资料索取号，直接向我所来信复制组办理（复制项目有：静电复印、胶卷或照相放大）。我所收藏的中文科技资料中有部分是复印件，这类资料有的不能提供再次复制，请见谅。

三、为加强技术资料的相互交流，希各单位继续把你们出版的技术资料（包括试验总结、试制小结、译文资料和内部期刊等）寄给我所。如需工本费，来函即付。如为密级资料，请寄我所保密资料室。

上海科学技术情报研究所

一九八五年四月

China

目　录

（一）专业资料

B 哲学 ……1
C 社会科学总论 ……1
E 军事 ……1
F 经济 ……1
G 文化、科学、教育、体育 ……4
J 艺术 ……6
N 自然科学总论 ……6
O 数理科学和化学 ……6
P 天文学、地球科学 ……19
Q 生物科学 ……23
R 医药、卫生 ……24
S 农业科学 ……26
T 工业技术 ……30
TB 一般工业技术……31
TD 矿业工程……38
TE 石油、天然气工业……41
TF 冶金工业……43
TG 金属学、金属工艺……49
TH 机械、仪表工业……75
TJ 武器工业……91
TK 动力工程……91
TL 原子能技术 ……102
TM 电工技术 ……102
TN 无线电电子学、电讯技术 ……115

China

TP 自动化技术、计算技术……131
TQ 化学工业……152
TS 轻工业、手工业……170
TU 建筑科学……176
TV 水利工程……195
U 交通运输 ……199
V 航空、航天 ……210
X 环境科学 ……225

(二) 会 议 资 料

1.中国力学会电测实验数据与自动采集处理交流会 1983年11月在无锡召开……234
2.中国植物学会湘粤桂及邻区晚古生代地层会议 1983年5月在长沙召开……234
3.第一届全国有机地球化学学术交流会 1982年5月在贵阳召开……235
4.中国石油学会隐蔽油气勘探学术交流会 1983年4月在南京召开……237
5.中国石油学会南方碳酸盐岩区含油评价报告会 1980年11月在昆明召开……237
6.中国气象学会亚热带山区气候资源交流会 1983年5月在十堰召开……241
7.上海复印科技学术交流会 1983年12月在上海召开……243
8.东北三省电磁计量学术讨论会 1984年6月在牡丹江召开……244
9.中国石油学会第二届年会 1982年10月在北京召开……245
10.江苏石油学会第二次代表大会交流会 1982年10月在南京召开 ……248
11.四省市钻井学术交流会 1983年5月在南京召开 ……251
12.华东地区化学分析交流会 1983年11月在泉州召开 ……252
13.华东六省一市第五届热处理交流会 1983年10月在杭州召开 ……254
14.全国铸造测试仪器学术讨论会 1983年10月在无锡召开 ……256
15.中国兵工学会压力加工交流会 1982年11月在重庆召开 ……259
16.上海机械学会1983年锻压学术年会 1983年12月在上海召开 ……260
17.中国焊接学会第七届专业委员会交流会 1983年3月在泰安召开 ……261
18.机械部光学仪器情报网第五次情报工作及学术交流会 1983年10月在烟台召开 ……263
19.全国第二次离子源学术交流会 1983年11月在东山召开 ……264
20.中国自动化学会我国自动化状况和意义效果分析讨论会 1983年11月在西安召开 …265
21.中国微型电脑应用协会工业控制委员会第一次交流会 1983年11月在扬州召开 ……266
22.全国第二次中小型计算机网络及分布式计算机控制交流会 1983年9月在庐山召开 268
23.中国机械学会流体工程学会射流泵及喷射器交流会 1983年11月在武汉召开 ……271
24.第三次全国地区化工科技情报交流会 1983年11月在南宁召开 ……273
25.华东地区第三次粘结剂交流会 1984年3月在漳州召开 ……277
26.中国微生物学会氨基酸交流会 1983年11月在昆明召开 ……277

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com

27.中国纺织学会新型织机和有梭织机老机改造第二次学术讨论会　1982年12月在昆明召开 ……279
28.中国造纸学会1983年年会　1983年5月在岳阳召开 ……282
29.中国造纸学会机浆新闻纸专业委员会1983年年会　1983年5月在岳阳召开 ……284
30.中国宇航学会粘性流附面层交流会　1982年12月在北京召开 ……285
31.中国航空学会飞机研制程序学术交流会　1983年9月在上海召开 ……286
32.中国航空学会航空电子、电气设备维修工程技术交流会　1983年6月在沈阳召开 …286
33.中国金属学会、中国核学会矿产资源综合利用学术会议　1981年11月在北京召开 …289

China

专业资料

B 哲　学

B842.5
创造性思维初探(19页)
索取号：281099　　西安交通大学82.2

C 社会科学总论

C924.2
西安市人口预测及结果分析(16页)
索取号：276054　　西安交通大学83.12

E 军　事

E927
舰载战术导弹垂直发射技术(56页)
索取号：282132　　713研究所83.1

F 经　济

F12
中国经济规划计量经济模型(22页)
索取号：276064　　西安交通大学83.3

F12
对中国宏观经济模型中总量模型的设想(24页)
索取号：278840　　西安交通大学83.5

F127
经济特区简介(一)(19页)
连云港科技情报研究所84.4
索取号：281598

F127
经济特区简介(二)(34页)
索取号：281599　　连云港科技情报研究所

China

F127
经济特区简介(三)(57页)
索取号：281600　　连云港科技情报研究所

F151.241
苏联国民经济中的金属积累(246页)
冶金部废钢铁利用情报网
索取号：282753　　83.12

F2
宏观经济模型的研究与应用情况(10页)
索取号：276059　　西安交通大学83.5

F22
上海市宏观计量经济模型 SHECMOD-A 的研究(17页)
索取号：281018　　上海交通大学84.3

F243
劳动组织学(10页)
索取号：280982　　西北电讯工程学院84.5

F244
在微机网络环境下实验的分布式工资管理系统(6 页)
索取号：281886　　东北工学院83.11

F245
瞬间观测法的应用(10页)
索取号：278853　　东北工学院83.12

F27
试论决策科学化(16页)
索取号：282191　　国防科技大学84.3

F27　G354.2
决策与咨询(188页)
上海铁道学院管理科学研究所
索取号：282227　　武汉大学

F27
技术经济情报与企业的经营决策(13页)
索取号：282319　　上海无线电二厂

F270
现代管理系统论(423页)
索取号：276094　　中国人民大学83.12

F272
推行全面计划管理是企业计划工作改革的方向(13页)
索取号：276087　　北京航空学院83.3

F273
结合现场的实际生产管理(35页)
文种：日　　登记编号：9501—2
索取号：274881

F275
微型机财务管理系统(6 页)
索取号：275879　　国防科技大学84.3

F275
计算机在财务管理中的应用——暂付款管理系统(13页)
索取号：279081　　同济大学83.8

F301.2
使用 1∶5 万地形图为基础图件进行县级土地利用总体规划的可行性初探——四川省眉山县土地利用总体规划试点技术总结之一(23页)
索取号：276131　四川自然资源研究所83年

F301.2
全国土地利用工程学术讨论会论文选集(内部资料)第一卷(715页)
中国农业工程研究设计院83年
索取号：279268

China

F323.1
桐庐县大龙门草山资源开发利用的对策
（12页）
索取号：281615　杭州科技情报研究所84.4

F406
项目评价中所用的社会贴现率——试用国外方法分析我国情报（8页）
索取号：276493　同济大学83.8

F406
组织与管理（第一、三、四、五章）（192页）
索取号：283878　中国人民大学84年

F406.3
质量管理浅谈（186页）
索取号：276136　机械工业出版社

F406.3
产品质量　检查和试验主要术语和定义——ГОСТ16504—70（35页）
文种：俄　登记编号：9589—1
索取号：279324

F406.3
矢量图法在质量管理工程中的应用（15页）
索取号：281001　西北电讯工程学院84.5

F406.5　TP39
库存模型中几个问题的探讨（11页）
索取号：278973　北京航空学院83.4

F406.7
利润规划与盈亏界点系统（318页）
索取号：283955　中国人民大学84.7

F407.1
项目可行性研究中经济效果问题的初步探讨
（23页）
四川非金属矿山设计院84.2
索取号：275824

F407.2
美国石油工程师学会第五十七届秋季技术会议有关经济论文选择（25页）
索取号：282224　石油部科技情报研究所

F407.5　TK12
热经济学分析方法（8页）
索取号：281100　西安交通大学84.5

F407.9
网络计划管理系统经济效果及其计算方法
（16页）
索取号：276116　同济大学83.1

F407.9　TU746.3
维修经济学（35页）
文种：英　登记编号：9359—6
索取号：279558

F416.7
世界300家大型化工公司（1982年经营状况分析）（83页）
化工部科技情报研究所83.10
索取号：281551

F426.1　TD863
降低损失贫化是提高矿山经济效益的关键
（10页）
索取号：281389　东北工学院83.7

F426.3
上钢三厂连铸生产技术经济效果（11页）
索取号：282444　上海第三钢铁厂

F426.4
以飞机型号为系统建立质量保证体系——试

China

论航空产品质量管理的改革(8页)
索取号：275970　　北京航空学院83.10

F426.9
PC-1500型袖珍机程序(水利工程经济计算)
索取号：281937　辽宁水利勘测设计院84.2

F427.658
香港经济结构及特点(15页)
索取号：276124 青岛科技情报研究所83.12

F431.3
日本神户市的发展与经济结构(18页)
索取号：276123 青岛科技情报研究所83.12

F433.9
新加坡经济为什么能够起飞(17页)
索取号：276125 青岛科技情报研究所83.12

F 5 (313)
日本运输需求量预测与物流政策(上)(94页)
索取号：275798　　机械部第九设计院83.8

F 5 (313)
日本运输需求量预测与物流政策(下)(58页)
索取号：275799　　机械部第九设计院83.8

F542
反对筹码乎
赞成车费卡乎?(10页)
索取号：282192　上海公用事业研究所84.2

F560.6　　V262
国外飞机研制过程的质量管理(16页)
航空部科技情报研究所84.6
索取号：282011

F760.6
上海进出口商品检验局科研革新成果选编(1983年)(176页)
上海进出口商品检验局84.2
索取号：282215

F760.6
福州商检科研报告选辑(一九八三年)
索取号：282216　　福州进出口商品检验局

F764.1
关于成品油需要趋势的探讨(10页)
索取号：276155　　商业部燃料局83.11

G 文化、科学、教育、体育

G258.94
试论高校图书馆计算机化的系统分析与设计(13页)
索取号：278893　　同济大学83.4

G258.94
一个图书馆计算机管理系统的模型与实现(5页)
索取号：280969　西北电讯工程学院84.5

G30
编制科技长远规划参考资料(七)(62页)
索取号：276068　　上海科技情报研究所

G311
一般消息(21页)
文种：波　　登记编号：9367—1
索取号：274923

China

G311

管理中的统计方法简介(17页)

索取号：276090　　复旦大学83.4

G311　　X37

国内外研究自然资源的机构及开展的主要工作(23页)

索取号：276132　四川自然资源研究所83.4

G311

Q-GERT在开发研究管理中的应用(18页)

索取号：279021　　北京航空学院83.8

G311

科技管理研究(195页)

索取号：283500　　复旦大学83.3

G32

对美国、日本、联邦德国、苏联科学技术规划的剖析(51页)

索取号：276035 上海科技情报研究所83.10

G35　　TH12

机器制造工件的可靠性；情报收集与处理系统；对工作时间，损伤及故障登记格式内容的要求—ГОСТ17526—72(18页)

文种：俄　　登记编号：9589—2

索取号：279424

G353

小型和微型计算机在情报处理工作中的应用(61页)

索取号：282399　　中国科技情报研究所

G354

M-150计算机定题情报检索系统(SDI—1系统)

索取号：280967　　北京钢铁学院84.4

G354

情报检索语言与情报检索(10页)

索取号：281008　　西北电讯工程学院84年

G354.2　　F27

决策与咨询(188页)

上海铁道学院管理科学研究所

索取号：282227　　武汉大学

G354.4

小型数据库检索系统(21页)

索取号：280953　　东北工学院83.6

G354.43

中文药学文献数据库文献刊物自动编排及检索系统研制工作总结报告(9页)

国家医药管理局医药技术情报研究所

索取号：281546 中国科技情报研究所83.11

G354.43

中文药学文献数据库文摘刊物自动编排及检索系统技术说明书(149页)

国家医药管理局医药技术情报研究所

索取号：281547 中国科技情报研究所83.11

G356.35　　TP392

计算机管理系统中英文数据文件的组织与处理(10页)

索取号：278990　　西北电讯工程学院84.5

G356.42

论缩微技术与缩微文献检索系统(8页)

索取号：278957　　西北电讯工程学院84.5

G357.4

“富士”静电复印机训练资料构件2选择机构

文种：英　　登记编号：9395—1～9

索取号：0279459

G649.518

德国科教通讯　1.2(80页)

索取号：276107　　同济大学83年

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com

J 艺　术

J 628
电子琴自动演奏程序
索取号：280992　　西北电讯工程学院84.5

N 自然科学总论

N
谈谈微观观测的特点(13页)
索取号：280916　　厦门大学84.4

N94
正确认识系统工程，大力发展系统工程
(14页)
索取号：275858　　国防科技大学84.3

N94
关于非线性大系统的积结方程与稳定性
(16页)
索取号：276455　　北京航空学院83.10

N94
关于大系统稳定性的问题(34页)
索取号：276456　　北京航空学院83.10

O 数理科学和化学

O 1
灾变理论入门(172页)
索取号：276047　　上海科技文献出版社

O151.21
用奇异值分解实现捷联式矩阵最佳正归化的
方法(17页)
索取号：279000　　北京航空学院83.7

O151.21
关于M矩阵的报告(47页)
索取号：281098　　西安交通大学84.2

O153.1　　TM151.3
格点理论在矩量法中的应用(8页)
索取号：280997　　西北电讯工程学院84.5

O153.3
1.一个至少有六个极限环的三次系统
2.一个三次系统的奇闭轨线与极限环(16页)
索取号：281071　　周义仓

China

O153.3

一．方程$\frac{dy}{dx}=\frac{x}{1x^3+mx^2y+nxy^2+sy^3}$极限环存在性

二．判定无环性的格林公式法等三篇(12页)

索取号：281072　　汪儿年

O153.3

方程$\frac{dy}{dx}=\frac{y^2(F+CX+dy)}{x^2(E+ax+by)}$极限环存在性（9页）

索取号：281073　　符天武

O153.3

一类三次系统极限环存在唯一性(11页)

索取号：281074　　西安交通大学84.2

O157

一个计算卡塔南数的新方法（7页）

索取号：280968　　西北电讯工程学院84.5

O157　　T P399

利用微型机实现的两义树计数算法(14页)

索取号：280976　　西北电讯工程学院84.5

O157

产品配套问题及其算法(14页)

索取号：280989　　西北电讯工程学院84.5

O157.5　　V219

故障树定性分析的一种新算法(20页)

索取号：276029　　北京航空学院83.9

O157.5　　V219

考虑覆盖率的余度系统可靠度预测的网络分析法研究(16页)

索取号：276010　　北京航空学院83.9

O157.5

用分出左半平面上复极点的方法综合无源单口R、L、C策动点阻抗函数Z(P)和导纳函数Y(P)(15页)

索取号：280994　　西北电讯工程学院84.5

O157.5

最优拟阵基算法(34页)

索取号：282072　　国防科技大学83.11

O158

线性时不变系统的卷积分析之二(13页)

索取号：280975　　西北电讯工程学院84.5

O158

线性时变离散系统稳定性的充分条件（7页）

索取号：281078　　西安交通大学84.5

O159

模糊测度及其应用（8页）

索取号：280981　　西北电讯工程学院84.5

O17

三值逻辑域上的正交变换及其应用（7页）

索取号：280974　　西北电讯工程学院84.5

O172

微积分程序教程(587页)

索取号：276042　　上海科技文献出版社

O173.1

Broyden族方法的局部收敛性(12页)

索取号：281045　　北京工业学院84.1

O174

一族解析函数的开始多项式（9页）

索取号：276053　　西安交通大学83.12

China

O174
有关星象函数的一族解析函数与开始多项式（10页）
索取号：276061　　西安交通大学83.12

O174
对改进 J．A．Nelder和R．Mead 单纯形法的一个设想(16页)
索取号：281038　　北京工业学院84.1

O174
一种分域光滑连续的形状函数(11页)
索取号：281049　　西北工业大学83.9

O174
极小不可微函数的修改BFGS方法及其应用结果(16页)
索取号：281089　　西安交通大学84.4

O174
随机变量的一种新分布密度函数(26页)
索取号：282083　　57659部队84.5

O174.12　T B12
勒让德(Legendre)多项式用于最小二乘法解决薄板强度问题(19页)
索取号：276108　　同济大学82.3

O174.21　T B12
切比雪夫(Tchebychev)多项式用于最小二乘法分析薄板弯曲问题(25页)
索取号：276109　　同济大学82.3

O174.21　T P36
在微计算机上实现基2的大规模二维正交变换的一种方法(33页)
索取号：278993　　北京航空学院83.10

O174.21
关于非正弦正交函数的研究问题(10页)
索取号：281002　　西北电讯工程学院84.5

O174.21
快速沃尔什变换程序(19页)
索取号：281007　　西北电讯工程学院84.5

O174.22
算子空间与信号的非正交分解——傅氏变换的算子可解性(99页)
索取号：278845　　西安交通大学83.10

O174.22
快速广义Fourier变换及其应用(16页)
索取号：281102　　西安交通大学84.5

O174.41
第四届全国逼近论会议交流论文(10页)
索取号：281030　　厦门大学84.5

O174.55
一族与P次对称星形函数有关的解析函数（8 页）
索取号：276052　　西安交通大学83.12

O175
卷积的导数应用（9 页）
索取号：281006　　西北电讯工程学院84.5

O175.5
Weil积分表示的边界性质(12页)
索取号：276051

O175.5
关于凸区域和Bochner-Martinelli 的积分表示(12页)
索取号：276050

China

O175.8　　TN811.3
矩量法结合保角变换求解复杂二维边值问题
（16页）
索取号：281004　　西北电讯工程学院84.5

O177
Lipschitz连续单调型算子方程的迭代解法
（21页）
索取号：276067　　西安交通大学83.12

O177
局部凸空间的定义半范数基和空间的分类
（11页）
索取号：282077　　国防科技大学83.11

O177.6
拉普拉斯方程混合边值问题有限元解与边界元解之比较(11页)
索取号：280991　　西北电讯工程学院84.5

O178
解一类变分不等式问题的遍历收敛性定理
（14页）
索取号：276058　　西安交通大学84.1

O18
等面积的球面简易展开法——比例圈法
（8页）
索取号：281027　　上海交通大学84.5

O185.2
画法几何习题集(B)(177页)
索取号：276105　　同济大学82.5

O185.2
多目标优化问题的画几模型(13页)
索取号：281019　　上海交通大学84.5

O186.5
顺序极值引论(122页)
索取号：280961　　西南师范学院84.5

O189
广义多值A-proper映射的拓扑度(10页)
索取号：280963　　北京钢铁学院84.4

O189.32
不动点定理·重赋度量·带误差迭代(17页)
索取号：281076　　西安交通大学84.6

O189.32
ARMA谱估计的嵌入法(10页)
索取号：281816　　西北电讯工程学院84.5

O21
概率统计初步(163页)
索取号：282281　　上海科技文献出版社

O211
求图中最大团集的一种方法(11页)
索取号：280979　　西北电讯工程学院84.5

O211
以$(0,1)^n$为指标集的过程的ito公式(29页)
索取号：281081　　西安交通大学84.5

O211
概率TF测度(12页)
索取号：281085　　西安交通大学84.5

O211
概率度量空间(18页)
索取号：281086　　西安交通大学84.3

O211
Fuzzy数学在概率度量空间研究中的应

China

用(18页)
索取号：281105　　西安交通大学84.5

O211
多目标最优停止与约束最优停止(19页)
索取号：282060　　国防科技大学83.12

O211.6
随机线过程与不相互作用随机质点系统渐近状态的一些结果(34页)
索取号：280722　　郑　鸣84.5

O211.61
惯性器件随机数学模型的线性辨识(16页)
索取号：279006　　北京航空学院83.7

O211.61
线性时间序列及线性控制模型的快速测辨方法(16页)
索取号：281926　　上海交通大学84.3

O211.61
ARMA模型修正 Yule-Walker 方程的另一种解释(19页)
索取号：282344　　国防科技大学83.12

O211.63
伏特拉型Dolean-Dade方程强解的存在性、唯一性和稳定性(22页)
索取号：282058　　国防科技大学83.12

O211.63
一类随机微分方程的解法(20页)
索取号：282194　　国防科技大学83.12

O211.67　　TB923
有关计点法测定体积分数的几个问题(4页)
索取号：276520　　国防科技大学84.3

O212
da/dN曲线的统计对比(18页)
索取号：279012　　北京航空学院83.5

O212
相关与卷积(一)相关卷积代数群及相关卷积线性系统(24页)
索取号：278837　　西安交通大学83.10

O212
相关与卷积(二)几何数字特征(26)
索取号：278838　　西安交通大学84.1

O212
相关与卷积(三)因果性与实时性(25页)
索取号：281108　　西安交通大学84.3

O212
主成分估计的若干统计评定(17页)
索取号：282049　　国防科技大学83.11

O213
现场可靠性数据处理及寿命评估方法(23页)
索取号：275948　　北京航空学院83.6

O221
多目标规划问题的Fuzzy解及其性质(8页)
索取号：281079　　西安交通大学84.4

O221
一类非凸二次规划的算法(10页)
索取号：282335　　国防科技大学84.4

O221.1
利用带上、下界变量的线性规划法求解校正安全分析问题(27页)
索取号：281925　　上海交通大学84.3

China

O221.3　　TP335.2
动态规划在手写汉字在线认识系统中的应用（18页）
索取号：278825　　西安交通大学84.1

O221.3
大系统最优化与分层动态规划(14页)
索取号：282001　　北京工业学院83.11

O221.4
几种分式背包问题的解法(22页)
索取号：281040　　北京工业学院84.1

O224
优先数和优先数系的理论及其应用(36页)
索取号：276505　　同济大学83.5

O224　　TP31
混合罚函数法的BASIC程序(PC-1500用)（26页）
索取号：281037　　北京工业学院84.1

O224
对0.618法中初步长与步长扩大系数选取的探讨(9页)
索取号：281039　　北京工业学院84.1

O224
关于最优组成剖分的算法(23页)
索取号：282343　　国防科技大学84.4

O225
非合作约束对策的若干问题(12页)
索取号：277476　　国防科技大学84.3

O225
从对策论观点看多目标决策
索取号：282221　　国防科技大学83.10

O226
有限总体排队模型在装运问题中的应用及其解法(39页)
索取号：274597　　同济大学82.7

O226
随机服务系统的逼近理论(36页)
中科院应用数学研究所
索取号：281090　　西安交通大学84.5

O226
带有延迟反馈重话务排队系统的极限定理（33页）
索取号：281968　　西安交通大学84.3

O229　　V421
典型直接捕索法及其数值优化程序(49页)
索取号：275800　　北京航空学院83.4

O231
现代控制理论简介(20页)
索取号：276102　　上海交通大学82年

O231
状态方程中引入输入导数项的探索(11页)
索取号：278894　　同济大学82.9

O231
Levy法辨识系统传递函数应用中一些实际问题的研究(23页)
索取号：281067　　西北工业大学83.9

O231
最优控制问题的一种计算方法(19页)
索取号：282071　　国防科技大学83.10

O233　　TP4
Q-GERT——一种新的随机网络分析方法

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com