

软科学图书资料展览

系统科学与管理科学

图 书 目 录

北 京 图 书 馆
中国科协管理科学研究培训中心
航天工业部系统工程研究中心
一九八七年十月

软科学图书资料展览

序 言

软科学涉及自然科学和社会科学的诸多领域，是一门多学科、跨部门的综合性科学。软科学作为综合的知识体系和思维工具，对推动整个社会的发展和科学技术自身的进步承担着重要的历史使命。

软科学研究的兴起带有历史的必然性和鲜明的时代性。在我们坚持四项基本原则，坚持改革、开放、搞活的总方针下，软科学的研究与应用受到了党和政府的高度重视。北京图书馆、国家科委政策局、中国科协管理科学研究培训中心和航天部系统工程研究中心联合举办的这次软科学图书资料展览是一项很有意义的活动。

预祝展览成功！

钱三强

1987年10月

出 版 说 明

为了促进我国软科学研究事业的发展，向广大读者提供软科学研究文献信息，在中国科协管理科学研究培训中心的倡议下，北京图书馆、国家科委科技政策局、航天工业部系统工程研究中心决定在北京图书馆新馆落成开馆之际，联合举办软科学图书资料展览，展出北京图书馆近年来入藏的部分书刊和国内有关单位的部分研究资料，并汇编此《系统科学与管理科学》专题书目，供查阅检索。

一、本目录仅反映北京图书馆馆藏，分中文、西文、俄文和日文四部分。总计收录书刊八千余种（册）。

二、软科学是在现代条件下由自然科学、工程技术和社会科学等多方面学科相互渗透和相互作用而形成的一门新兴的交叉科学，它主要研究社会、经济和科技发展的宏观的、综合的、动态的大系统。有关它的文献较难确切分类。我们采取的做法是：按文种区分，同一文种的图书按主题归类，然后按出版年（会议文集按该会议的召开年）、作者编排。

三、款目的著录

1. 中文图书目录的著录包括：书名，著、编、译者，出版地，出版年，页数，丛书项，译著原文书名，索书号。

2. 外文图书目录的著录包括：中译名，编著者，原文书名，出版地，出版年，页数，丛书项，索书号。

3. 期刊目录的著录包括：中文刊名，原文刊名，出版国家，馆藏年限，索书号。

四、本目录主编：王成筠。其他参加者有：陈安洲、莫也蒙、希雨莲。刘立荣、王德英、段洁滨参加了部分工作。封面设计：李超。

五、本目录在编制过程中，得到了中国科协管理科学研究培训中心刘化樵同志、航天工业部系统工程研究中心于景元、周政同志的帮助，特此感谢。

六、由于我们水平有限，经验不足，本目录在收录范围、分类编排、译名等方面，谬误疏漏之处一定不少，欢迎批评指教。

编 者

一九八七年十月

中 文 书 刊

1. 系统论与系统研究	4
2. 控制论	9
3. 信息论	17
4. 运筹学	20
运筹理论	20
规划理论	21
最优化理论	23
排队论、对策论、更新论、存储论	24
5. 组合理论、图论	25
6. 质量管理与可靠性理论	26
7. 模型、模拟、仿真、人工智能	27
8. 管理科学	28
管理学	28
企业管理	35
9. 领导科学、	50
10. 决策科学	54
11. 期 刊	57

系统论与系统研究

系统分析—管理决策与资料处理

杨维桢著 台北：台湾东华书局 1976年9月 第2版
467页
F 27/17

随机数据分析方法

(美) 贝达特(Bendat, J.S.), 皮尔索(Piersol, A. G.)
著 凌福根译 北京：国防工业出版社 1976年12月
429页
T P 274/1

线性系统分析

(美) 郑钧(Cheng, D.K.) 著 毛培法译 北京：科
学出版社 1978年1月 526页
T P 271/4

系统分析

谭伯群、蔡明良译 台北：徐氏基金会 1978年1月
365页
F 27/22

系统分析

陈进著 台北：三民书局 1978年7月 320页
F 27/108

系统分析和运筹学—发展中国家制定政策和计划的工具

联合国国际关系委员会国际科学技术发展局编 徐禾
夫译 北京：中国社会科学出版社 1979年9月 88页
F 224.3/1

国外系统工程专辑

中国科学技术情报研究所重庆分所编辑 重庆：科
学技术文献出版社重庆分社 1980年2月 142页
T P 11/1

系统研究法的组织理论之分析

彭文贤著 台北：联经出版事业公司 1980年6月
328页
N 94/33

系统动力学—理论方法与应用

谢长宏著 台北：中兴经营管理公司 1980年9月
418页 (中兴经营管理丛书)
F 270/46

系统工程学

(日) 寺野寿郎编 张宏文译 北京：机械工业出版
社 1980年9月 283页
N 94/3

系统工程基础—概念、目的和方法

方永绥、徐永超编 上海：上海科学技术出版社
1980年9月 341页
N 94/5

系统工程学导论(上册)

王慧炯编著 上海：上海科学技术出版社 1980年10
月 197页
N 94/1.1

模糊在系统分析中的应用

(罗) 尼古塔、拉莱斯库著 汪浩、沙钰译 长
沙：湖南科学技术出版社 1980年11月 284页
O 159/1

系统识别—参数和状态估计

() 艾克霍夫(Eykhoff, Pieter) 著 潘科炎等译
北京：科学出版社 1980年12月 388页
N 94/2; 英文原版2/T P 11/E P

非线性系统的近似分析法

朱绍箕编著 北京：国防工业出版社 1980年11月
188页
T P 273/22

辨识与参数估计

韩光文编 北京：国防工业出版社 1980年12月
202页
N 94/8

系统工程学

王众托编 北京：国防工业出版社 1980年12月
216页
N 94/9

系统工程学概述

郑春瑞编著 北京：科学技术文献出版社 1981年
1月 232页
N 94/4

系统工程基础

沈泰昌等编著 北京：国防工业出版社 1981年1月
195页
N 94/7

随机点过程

(美) 斯奈德著 梁之舜、邓永录译 北京：人民教
育出版社 1981年2月 490页
O 211.6/2

状态估计和系统识别

徐建华等编著 北京: 科学出版社 1981年2月 267页
N94/6

系统仿真中并行处理的现在和未来

(荷兰)德克尔(Dekker, L.) 编著 邱陶国、孔繁锦
译 北京: 国防工业出版社 1981年2月 76页
T P 15/3

试验数据的整理与分析

赵特伟编 北京: 中国铁道出版社 1981年4月 376页
T B 114/3

鞅与随机积分引论

严加安编著 上海: 上海科学技术出版社 1981年4
月 409页
O 211.6/1

协同学导论

(西德)哈肯(Haken, H.) 著 张纪岳、郭治安译
西北大学科研处 1981年4月 254页
O 414.22/1

系统工程

钱忠浩编著 北京: 人民邮电出版社 1981年4月
94页 (通信技术业务知识丛书)
N94/10

科学家谈系统工程

中央人民广播电台科技组、科学普及出版社编辑部编
北京: 科学普及出版社 1981年5月 42页 (科学
广播)
N94/13

状态空间分析导论(上册)

(美)蒂莫西(Timothy, L.K.)等著 胡钦训、刘颖
译 北京: 人民教育出版社 1981年12月 199页
O 231/18:1

系统工程论文集

系统工程论文集编委会编 北京: 科学出版社 1981
年7月 136页
N94/12

系统理论入门

黄午阳、陆吾生编译 天津: 天津科学技术出版社
1981年10月 270页
T P 11/3

系统理论方法—频谱变换及其应用

(西德)马可(Marko, H) 著 冯锡钰译 北京: 人
民教育出版社 1981年12月 173页
T P 11/7

系统工程导论

汪应洛主编 北京: 机械工业出版社 1982年1月
333页
N94/14

离散数学基础

(美)刘(Liu, C.L.)著 刘振宏译 北京: 人民邮
电出版社 1982年2月 398页
O 158/2

离散数学结构及其在计算机科学中的应用

()特伦布莱(Tremblay, J.P.), 马诺哈(Manah
ar, R.)著 罗远途等译 上海: 上海科学技术出版社
1982年4月 436页
O 158/1

模糊集合、语言变量及模糊逻辑

(美)扎德(Zadeh, L.A.)著 陈国权译 北京: 科学
出版社 1982年5月 199页
O 159/3

离散数学导论

徐浩磐编 北京: 人民教育出版社 1982年5月 343
页
O 158/4

联机实时系统设计

(日)大野豊编著 杨生栋译 北京: 国防工业出版
社 1982年6月 208页
T P 11/4

数字时间序列分析

(美)奥特内斯(Otnes, R.K.), 伊诺克森(Enochson,
L.)著 王子仁、马忠安译 北京: 国防工业出版社
1982年6月 357页
T P 274/8

普利高津与耗散结构理论

洪垦华等编 西安: 陕西科学技术出版社 1982年
7月 338页
O 414.22/2

系统工程和管理指南

(美)欣内尔斯(Shinners, S.M. 原译辛诺斯)著
王连成译 北京: 国防工业出版社 1982年8月 216
页
N94/15

离散数学

左孝凌等编著 上海: 上海科学技术出版社 1982年
9月 426页
O 158/3

模糊系统理论入门

(日)浅居喜代治等著 赵汝怀译 北京: 北京师范
大学出版社 1982年9月 291页
O 159/4

线性系统理论、例题和习题

(日)有本卓等著 卢伯英译 北京: 科学出版社
1982年9月 309页
T P 11/5

- 非平衡统计热力学**
(苏)祖巴列夫(Зубарев Д. Н.)著 李沅柏、郑哲洙译 北京:高等教育出版社 1982年10月 502页
O 414.22/4
- 论系统工程**
钱学森等著 长沙:湖南科学技术出版社 1982年11月 304页
N 94/17
- 什么是系统工程**
(日)渡边茂、顺贺雅夫著 牛林山、金昌旭译 北京:机械工业出版社 1982年12月 173页
N 94/16
- 模糊数学及其应用**
贺仲雄编 天津:天津科学技术出版社 1983年1月 373页
O 159/5
- 现代系统工程学概论**
(日)三浦武雄、浜冈尊著 郑春瑞译 北京:中国社会科学出版社 1983年1月 307页 (现代管理科学丛书)
N 94/18
- 高数数学**
(美)柯费奇(Korfhage, R.R.)著 何桂荣译 兰州:甘肃人民出版社 1983年2月 408页
O 158/5
- 高数数学基础**
洪帆编 武汉:华中工学院出版社 1983年2月 328页
O 158/6
- 动态系统辨识(试验设计与数据分析)**
()古德温(Goodwin, G.C. 原译哥德温),佩恩(Payne, R.L. 原译潘恩)著 张永光、袁震东译 北京:科学出版社 1983年3月 327页
T P 13/28
- 高数数学**
王湘浩等编著 北京:高等教育出版社 1983年5月 233页
O 158/7
- 相关分析和谱分析的工程应用**
(美)贝达特(Bendat, J.S.),皮索尔(Piersol, A.G.)原译皮尔索)著 凌福根译 北京:国防工业出版社 1983年5月 305页
T P 274/9
- 系统方式和一般系统论**
(苏)乌耶莫夫(Уемов А.И.)著 冈家胤译 长春:吉林人民出版社 1983年5月 270页
N 94/19
- 系统科学方法论导论**
魏宏森著 北京:人民出版社 1983年7月 174页
N 94/20
- 模糊数学方法与应用**
冯德益等编著 北京:地震出版社 1983年7月 183页
0159/7
- 系统工程学的现状与展望**
日本科学技术厅编 郑春瑞译 北京:中国社会科学出版社 1983年7月 284页 (现代管理科学丛书)
N 94/21
- 模糊数学**
楼世博等编著 北京:科学出版社 1983年8月 181页
0159/6
- 系统工程**
(日)秋山稔、西川智登著 高烈夫译 北京:机械工业出版社 1983年8月 224页
N 94/23
- 数据分析中的统计和计算方法**
(德意志联邦共和国)布兰特(Brandt, S.)著 莫梧生译 北京:国防工业出版社 1983年10月 278页
T P 274/11
- 系统辨识—最小二乘法**
(美)夏天长(Hsia, T.C.)著 熊光楞、李芳芸译 北京:清华大学出版社 1983年10月 176页
N 94/22
- 动态经济系统的分析与控制**
(美)邹至庄著 北京:友谊出版公司 1983年11月 317页
F 224.1/5
- 模糊集合论及其应用**
汪培庄编 上海:上海科学技术出版社 1983年11月 345页
0159/8
- 中美系统分析讨论会论文集**
刘源张、(美)格雷主编 北京:中国学术出版社 1983年11月 249页
N 94/24
- 非线性系统分析**
()维德雅瑟格(Vidyasagar, M.)著 徐德民译 北京:国防工业出版社 1983年12月 346页
T P 273/52
- 高数数学**
薛昭雄编著 台北:中央图书出版社 1984年1月 735页
0158/9

**系统理论中的科学方法与哲学问题—1982年北京系统论
信息论控制论中的科学方法与哲学问题学术讨论会文集**

北京 清华大学出版社 1984年1月 326页
N94/25

**协同学引论：物理学、化学和生物学中的非平衡相变和
自组织**

(西德)哈肯(Haken, H.)著 徐锡申等译 北京：
原子能出版社 1984年2月 452页
0414.22/1-2

模糊开关和自动机理论和应用

(美)亚伯拉罕(Abraham, K.), 塞缪尔(Samuel,
C.L.)著 楼世博译 上海：上海科学技术出版社
1984年3月 280页
0159/9

模糊数学

陈贻源编 武汉：华中工学院出版社 1984年3月 248页
0159/10

应用多变量分析

(英)(Press, S.J.)著 林灿隆、沈明来译 台北：
国立编译馆 1984年4月 671页
0213/1

系统工程引论

王众托编 北京：电子工业出版社 1984年4月 217页
N94/28

随机变量及其分布

吴炯如编 福州：福建教育出版社 1984年5月 109页
0211.5/1

系统辨识—最小二乘法

(美)夏天昌(Hisa, T.C.)著 刘绍球、朱可炎译
北京：国防工业出版社 1984年5月 180页
N94/22-2

系统工程学导论(下册)

王慧炯编著 上海：上海科学技术出版社 1984年6月
112页
N94/1,2

系统动力学

胡玉奎编 北京：中国科技咨询服务中心预测开发公
司 1984年6月 181页
86/N94/38

非平衡态统计力学

(美)普里戈金(Prigogine, I.)著 陆金康译 上海：
上海科学技术出版社 1984年7月 291页
0414.22/3

一般系统论原理：逻辑—方法论分析

(苏)萨道夫斯基(Саловский В.Н.)著 贾泽林译
北京：人民出版社 1984年7月
N94/27

系统工程实用教程

姚德民、李汉铃编 哈尔滨：哈尔滨工业大学出版社
1984年8月 292页
N94/29

系统分析：理论与程序

唐明月著 台北：中兴管理顾问公司 1984年9月
350页(中兴经营管理丛书)
F 270/64

线性系统分析

潘纯新编著 台北：全华科技图书公司 1984年9月
445页
T P 271/10

随机点过程

戴永隆编著 广州：中山大学出版社 1984年9月
220页
O 211.6/3

网络技术在系统工程中的应用

孙东川编 长沙：湖南科学技术出版社 1984年9月
211页
N94/26

模糊数学基础

张文修编著 西安：西安交通大学出版社 1984年
10月 266页
O 159/11

随机过程

吴析耀编 北京：国防工业出版社 1984年11月 263页
O 211.6/6

应用随机过程引论

胡迪鹤著 哈尔滨：哈尔滨工业大学出版社 1984年
12月 327页
O 211.6/5

高散数学的理论和习题

(美)利普舒茨(Lipschutz, S.)著 王元元、罗海鹏
译 南宁：广西人民出版社 1984年12月 251页
(原文书名：Theory and problems of discrete
mathematics.)
O 158/8

系统思想与方法

黄麟维等编 西安：陕西人民出版社 1984年12月
225页
N94/32

线性系统理论基础

(日)古田胜久、佐野昭著 朱春元等译 北京：国
防工业出版社 1984年12月 208页
T P 11/14

离散数学

(美)李普舒茨 (Lipschutz, S.) 著 杜 玮译 北京, 宇航出版社 1985年2月 246页
O 158/10

系统工程概论

郑春瑞编著 北京, 科学技术文献出版社 1985年2月 第2版 359页
N94/4=2

灰色系统: 社会·经济

邓聚龙著 北京 国防工业出版社 1985年2月 272页
N94/30

线性系统

(美)凯拉斯 (Kailath, T.) 著 李清泉等译 北京, 科学出版社 1985年3月 497页 (原文书名, Linear systems)
T P 11/13

线性系统习题解答

(美)凯拉斯 (Kailath, T.) 著 李清泉等译 北京, 科学出版社 1985年3月 203页
T P 11/13·2

HP 讲论

龙瑞麟著 北京, 北京大学出版社 1985年3月 367页 (北京大学教学丛书)
O 211·6/4

线性系统理论基础

龙昌德编 北京, 电子工业出版社 1985年3月 291页
T P 13/44

模糊子集、模糊关系、模糊映射

葛苏林编 北京, 北京师范大学出版社 1985年4月 148页
O 159/12

工业动力学

(美)福雷斯特 (Forrester, J.W.) 著 胡汝鼎等译 北京, 科学出版社 1985年5月 367页
F 406/101

离散数学

方世昌编 西安, 西北电讯工程学院出版社 1985年6月 303页
O 158/11

离散数学

王兵山等编 长沙, 国防科技大学出版社 1985年6月 318页
O 158/12

蒙特卡罗方法

徐钟济编著 上海, 上海科学技术出版社 1985年6月 324页 (计算数学丛书)
242·1/1

系统工程基础

刘龄德、夏国平编著 北京, 中央广播电视大学出版社 1985年7月 378页
N94/36

系统分析和政策科学

(美)克朗 (Krone, R.M.) 著 陈东威译 北京, 商务印书馆 1985年7月 217页
N94/37

灰色控制系统

邓聚龙著 武昌, 华中工学院出版社 1985年8月 492页
N94/34

模糊集与随机集落影

汪培庄著 北京, 北京师范大学出版社 1985年9月 189页
86/0159/14

动态系统分析及其应用: 建模滤波、预报、控制的新方法和程序库

邓自立、郭一新著 沈阳, 辽宁科学技术出版社 1985年10月 454页
T P 273/73

系统方法

张卓民、康荣平编著 沈阳, 辽宁人民出版社 1985年12月 162页 (科学方法论丛书)
86/94/40

离散数学

陶增乐、黄毅林编 上海, 华东师范大学出版社 1985年12月 239页
O 158/13

懂一点模糊数学

闵珊华、贺仲雄编 北京, 中国青年出版社 1985年12月 224页 (青年文库)
86/0159/13

系统工程

沈泰昌主编 杭州, 浙江教育出版社 1986年1月 412页 (现代管理丛书)
N94/35

随机过程论 (第一卷)

(苏)基赫曼 (Гихман И.И.), (苏)斯科罗霍德 (Скороход А.В.) 著 邓永录等译 北京, 科学出版社 1986年5月 592页
86/0211·6/7·1

随机过程论 (第二卷)

(苏)基赫曼 (Гихман И.И.), 斯科罗霍德 (Скороход А.В.) 著 周概容、刘嘉焜译 北京, 科学出版社 1986年6月 553页
86/0211·6/7·2

系统工程

汪应洛主编 北京：机械工业出版社 1986年6月
197页
86/N94/39

系统工程名词浅释

王寿云等编著 北京：科学出版社 1982年9月 116页
N94—61/1

离散数学基础题解

李为鉴等编著 北京：人民邮电出版社 1982年2月
382页
0158—44/1

线性系统理论及习题解

(日)有本卓著 马力建等译 哈尔滨：黑龙江科学技术出版社 1984年 354页
T P11/10

控 制 论

工程控制论

钱学森、戴汝为等译 北京：科学出版社 1958年
242页
48·294/936

工程控制

(苏)克莱兹麦尔(Краймер А.П.)著 仁平等译
北京：人民邮电出版社 1959年11月 72页
448·294/224·4

机器与思维(关于控制论的哲学概念)

(苏)罗文斯基(Ровенский З.原译罗维斯基)等
著 徐世京译 北京：三联书店 1963年9月 134页
313·8/482; 0231

线性自动控制系统统计动力学

(苏)索洛多夫尼科夫(Солодовников В.В.)著 张
东韩等译 北京：科学出版社 1966年1月 664页
448·294/237·67

工程中的控制论—具有适应性特色的自动控制系统

(苏)伊瓦赫年科(Ивахненко А.Т.)原译伊瓦赫年
柯)著 欧阳景正等译 北京：科学出版社 1966年
5月 356页
448·294/910—0

线性系统与自动控制

庄政义译 台北：徐氏基金会 1973年3月 480页
(科学图书大库)
0231/3

线性控制系统的能控性和能观测性

中国科学院数学研究所控制理论研究所编 关肇直、
陈翰馥执笔 北京：科学出版社 1975年11月 123
页 (现代控制理论小丛书)
0231/1

控制工程

(美)摩力斯(Morris, N.M.)著 徐万椿译 台北：
徐氏基金会 1976年3月 289页
T P273/3

控制工艺学概论

(美)贝特生(Batesen, R.)著 鄧润南译 台北：徐
氏基金会 1976年4月 385页
T P273/4

控制工程(1)机械气压及电气—气压基本原理

孙葆铨译 台北：徐氏基金会 1976年6月 178页
(科学图书大库)
T B114·2/3·1

反馈系统

(美)乔斯(Jose, B.C., Jr.)等编 方辉煜、祝楚恒
译 北京：国防工业出版社 1976年7月 335页
T P271/3

现代控制工程

(日)绪方胜彦著 卢伯英等译 北京：科学出版社
1976年9月 628页
T B114·2/1

拦截问题中的导引律

韩京清执笔 北京：国防工业出版社 1977年6月
120页
0231/2

估计理论及其在通讯与控制中的应用

(美)塞奇(Sage, A.P.), 梅尔萨(Melsa, J.L.)著 田
承骏等译 北京：科学出版社 1978年5月 621页
(原文书名: Estimation theory with applications to
communications and control.)
T B114/1

数学模型与工业自动控制(第一卷)总论与模型的建立

李国平等编者 武汉：湖北人民出版社 1978年10月
535页
T P13/3·1

数学模型与工业自动控制(第二卷)轧钢过程的控制

李国平等编者 武汉：湖北人民出版社 1980年9月
398页
T P13/3·2

自动控制系统

(美)齐恩斯(Zeines, B.)著 陈浩涌译 台北:
科技图书股份有限公司 1978年10月 214页
T P 273/12

现代控制理论

()诺顿(Noton, M.)著 杨志坚译 北京:科学
出版社 1979年6月 298页
T P 13/4

自动控制原理及设计

陆道政、季新宝著 上海:上海科学技术出版社
1978年11月 447页
T P 273/6

统计图形识别导论

(日)福永圭之介著 陶笃纯译 北京:科学出版社
1978年12月 400页
O 235/1

自动控制理论

(日)上濠致孝等编著 张洪铨译 北京:国防工业
出版社 1979年2月 434页
T P 13/5

控制系统的可靠性

(苏)叶皮法诺夫(Елифанов А.Д.)著 张燕林译
北京:国防工业出版社 1979年6月 168页
T P 273/13

自动控制中的短矩阵理论

(日)须田信英等著 曹长修译 北京:科学出版社
1979年9月 443页
T P 13/6

最优控制问题的计算方法

官锡芳著 北京:科学出版社 1979年7月 211页
T B 114·2/4

自动控制原理(上册)

南京航空学院等编 北京:国防工业出版社 1979年
12月 342页
T P 13/7·1

自动控制原理(下册)

南京航空学院等编 北京:国防工业出版社 1980年
7月 380页
T P 13/7·2

自动控制原理与系统(上册)

(吴)麒等编 北京:国防工业出版社 1979年12月
339页
T P 273/15·1

自动控制原理与系统(下册)

郑大钟、石纯一编 北京:国防工业出版社 1980
年6月 258页
T P 273/15·2

自动控制

陈文良著 台北:三民书局 1980年1月再版 233页
T P 273/60

现代控制系统理论及应用

(美)欣内尔斯(Shinners, S.M.)著 李育才译 北
京:机械工业出版社 1980年1月 368页
T P 273/14

离散时间系统的递推估计与随机控制

陈翰馥编著 北京:科学出版社 1980年2月 107页
(《现代控制系统理论》小丛书)
T P 273/16

最佳控制系统设计基础

王永初编著 北京:科学出版社 1980年3月 490页
T P 273·2/1

分布参数系统最优控制过程数学理论

张学铭著 济南:山东科学技术出版社 1980年4月
109页
0231/5

控制论基础

(苏)列尔涅尔(Лернер А.Я.)著 刘定一译 北
京:科学出版社 1980年 330页
0231/4

自动控制原理(上册)

李友善主编 北京:国防工业出版社 1980年6月 490页
T P 13/8·1

自动控制原理(下册)

李友善主编 北京:国防工业出版社 1981年8月 518页
T P 13/8·2

自动控制理论(上册)

蔡尚峰主编 北京:机械工业出版社 1980年8月 331页
T P 13/9·1

自动控制理论(下册)

蔡尚峰主编 北京:机械工业出版社 1981年7月 278页
T P 13/9·2

最优控制

秦寿康、张正方编 北京:国防工业出版社 1980年8月
244页
0231/6

自动控制基础

任威烈等编 北京:国防工业出版社 1980年8月
363页
T P 273/17

线性控制系统引论

(美)佛特曼(Fortmann, T.E.), (澳大利亚)海兹
(Hitz, K.L.)著 吕林等译 北京:机械工业出版

社 1980年8月 580页
T P 273/21

概率纸浅说
刘璋温等编 北京, 科学出版社 1980年9月 172页
T B 114/2

随制论理论基础
王显正、范崇托编 北京, 国防工业出版社 1980年
9月 360页
T P 13/12

现代控制理论基础
谢绪借著 沈阳, 辽宁人民出版社 1980年9月 567页
T P 13/13

工程控制论(上册)
钱学森、宋健著 北京, 科学出版社 1980年10月
453页
T B 114.2/5.1

工程控制论(下册)
钱学森、宋健著 北京, 科学出版社 1981年10月
455—900页
T B 114.2/5.2

自动控制原理
杨自厚主编 北京, 冶金工业出版社 1980年10月
386页
T P 13/11

自动检测和过程控制
刘元扬、刘德涛主编 北京, 冶金工业出版社 1980
年10月 317页
T P 274/3

极值控制与极大值原理
关肇直编著 北京, 科学出版社 1980年11月 251
页 (《现代控制系统理论》小丛书)
T P 13/10

现代控制理论专辑
中国科学技术情报研究所重庆分所编辑 重庆, 科学
技术文献出版社重庆分社 1980年11月 163页
T P 13/14

自适应控制
徐南荣等编 北京, 国防工业出版社 1980年12月
166页
T P 273/27

最佳估计原理
袁天鑫编 北京, 国防工业出版社 1980年12月 296页
O 236/2

生物控制论
涂序彦等编 北京, 科学出版社 1980年12月 300页
Q 692/5

从哲学看控制论

(东德)克劳斯(Klaus, G.)著 梁志学译 北京,
社会科学出版社 1981年1月 462页
O 23-02/1

电脑与自动控制概论

()阿比柏(Arbib, M.A.)著 王嘉陵编译 台北,
正文书局 1981年1月 364页
T P 3/57,

现代控制理论基础

王照林等编 北京, 国防工业出版社 1981年2月
535页
T P 13/15

工程控制

(美)格洛里索(Glorioso, R.M.)著 李清泉等译
北京, 科学出版社 1981年2月 319页(原文书名:
Engineering cybernetics.)
T B 114.2/6

控制论的哲学原理

(苏)茹科夫(Жуков Н.И.)著 徐世京译 上海,
上海译文出版社 1981年4月 239页
O 23-02/2

自动控制理论

李龙森编 天津, 天津科学技术出版社 1981年6月
256页
T P 13/17

全国控制理论及其应用技术交流会论文集

中国自动化学会自动控制理论委员会编 北京, 科学
出版社 1981年7月 268页
T P 13/19

现代控制初步

黄午阳编 天津, 天津科学技术出版社 1981年7月
163页
T P 13/22

自动控制系统

陈伯时主编 北京, 机械工业出版社 1981年7月
263页
T P 273/29

结构模式识别

(美)帕尔利迪斯(Pavlidis, T.)著 张寿萱、徐立明
译 上海, 上海科学技术文献出版社 1981年7月 339页
O 235/2

分布参数控制系统

林伟等编 北京, 国防工业出版社 1981年8月
229页
T P 273/34

- 现代控制理论基础(上册)数学基础与数学模型识别**
卢桂章等编 北京, 化学工业出版社 1981年9月
504页 (化工自动化丛书)
T P 13/16:1
- 控制过程数学理论引论(第一卷)线性方程和二次判据**
(美)贝尔曼(Bellman, R.)著 蒲富全等译 北京,
人民教育出版社 1981年12月 231页
O 231/13:1
- 济经控制论导论**
(波)兰格著 杨小凯、郁鸿胜译 北京, 中国社会
科学出版社 1981年9月 161页
F 224.1/1
- 控制系统**
陈泰成编著 台南市, 兴业图书股份有限公司 1981
年10月 410页
T B 114.2/12
- 控制系统设计入门**
(英)伊夫利(Eveleigh, V.W.)著 蔡海涛译 长沙,
湖南科学技术出版社 1981年10月 606页
T P 273.2/2
- 现代控制理论基础(中册)最优控制**
涂肇生、王翼编 北京, 化学工业出版社 1981年
12月 282页 (化工自动化丛书)
T P 13/16:2
- 现代控制理论基础(下册)滤波及适应控制系统**
卢桂章编 北京, 化学工业出版社 1982年9月 337
页 (化工自动化丛书)
T P 13/16:3
- 控制工程基础**
张伯鹏主编 北京, 机械工业出版社 1982年1月 284页
T B 114.2/8
- 控制系统分析基础**
李国栋、田纪熊编译 北京, 人民交通出版社 1981
年1月 270页
T B 114.2/7
- 线性最优控制**
()安德森(Anderson, B.D.O.), 莫尔 (Moore, J.B.)
著 尤云程译 北京, 科学出版社 1982年1月 457页
T P 13/21
- 现代控制理论概论**
常春馨编 北京, 机械工业出版社 1982年1月 333页
T P 13/25
- 自动控制系统的理论**
(日)市川邦彦著 由克伟、许振茂译 北京, 机械
工业出版社 1982年1月 207页
T P 273/37
- 基本自动控制, 组织及分析**
()陈之藩(Chen, C.F.), (Haas, I.J.)著 李清
庭译 台北, 复汉出版社 1982年1月 432页 (原
文书名, Elements of control systems analysis.)
T P 273/82
- 应用最优控制—最优化·估计·控制**
(美)布赖森(Bryson, A.E.), 何毓琦(Ho, Y.C.)著
钱洁文等译 北京, 国防工业出版社 1982年2月 516页
T P 13/23
- 现代控制理论入门**
马植衡编译 北京, 国防工业出版社 1982年2月
245页
T P 13/24
- 自动控制系统**
(日)伊藤政八等著 郑永值等译 沈阳, 辽宁人民
出版社 1982年2月 511页
T P 273/40
- 最佳控制引论**
(美)雷特曼(Leitmann, G.)著 陈介山译 北京,
国防工业出版社 1982年2月 174页 (原文书名, An
introduction to optimal control)
O 231/7
- 控制系统数字仿真**
熊光楞编著 北京, 清华大学出版社 1982年2月
209页
T P 273/38
- 状态变量分析导论**
(英)布莱克曼(Blackman, P.F.)著 华南工学院自
动控制教研组译 北京, 科学出版社 1982年 275页
O 231/8
- 大脑、机器和数学**
(美)阿尔贝勃(Arbib, M.A.)著 朱熹豪、金观涛
译 北京, 商务印书馆 1982年3月 131页 (原文书
名, Brains, machines, mathematics.)
O 231/10
- 过程控制系统**
(美)欣斯基(Shinsky, F.G.)著 方崇智译 北京,
化学工业出版社 1982年4月 428页
T P 273/39
- 现代控制工程理论及习题解答**
胡泽滋等编 贵阳, 贵州人民出版社 1982年6月 344页
T B 114.2/9

实用工业自动控制

胡永福编著 台南, 大行出版社 1982年8月 365页
(原文书名, Practical industrial automatic control)
86/T P13/41

最佳控制的数学方法及其应用

钟瑚绵编 南京, 江苏科学技术出版社 1982年8月
367页
O231/11

多变量控制理论

(英)莱顿(Layton, J.M.)著 黎鸣译 北京,
科学出版社 1982年9月 272页(原文书名, Multivariable control theory)
O23/9

分散型综合控制系统

纺织工业部设计院二室自控组编译 北京, 纺织工业出版社 1982年10月 326页
T P273/46

自动控制

苏珊伟主编 天津, 天津科学技术出版社 1982年11月 144页
T P273/47

自适应控制系统的构造与设计原理

(苏)彼得夫罗(Петров B.H.)著 林泽仁、史之群译 北京, 国防工业出版社 1982年11月 220页
T P273/41

线性控制系统的分析与综合

(美)陈启宗(Chi-T. C.)著 林道垣等译 北京, 国防工业出版社 1982年11月 376页
T P273/43

控制系统的自动设计

(美)梅里亚姆第三(Merriam, C.W.)著 张乃光译 北京, 国防工业出版社 1982年11月 382页
T P273·2/3

线性控制系统理论

何关钰著 沈阳, 辽宁人民出版社 1982年12月 692页
T P13/29

控制工程基础(上册)

(英)蒙克(Monk, J.)等编 牛振冬等译 北京, 中央广播电视大学出版社 1982年12月 363页
T B114·2/10·1

控制工程基础(下册)

(英)蒙克(Monk, J.)等编 牛振冬等译 北京, 中央广播电视大学出版社 1982年12月 223页
T B114·2/10·2

控制论和科学方法论

金观涛、华国凡著 北京, 科学普及出版社 1983年

1月 208页

O231/12

随机控制理论导论

(瑞典)奥斯特隆姆(Aström, K.J.)著 潘裕焕译 北京, 科学出版社 1983年1月 382页
T P13/27

自动控制基础(非自动专业用)

(美)韦里克(Weyrick, R.C.)著 赵安埔译 上海, 上海科学技术出版社 1983年4月 199页
T P13/30

大系统的动态递阶控制

(英)辛格(Singh, M.G.)著 李数安等译 北京, 科学出版社 1983年4月 387页
T P273/49

过程控制系统

涂植英主编 北京, 机械工业出版社 1983年5月 446页
T P273/48

自适应控制系统

韩曾晋编 北京, 机械工业出版社 1983年6月 230页
T P273/44

图象识别导论

程民德等编著 上海, 上海科学技术出版社 1983年7月 334页
O235/3

文字、图形识别技术

(英)厄尔曼(Ullmann, J.R.)著 刘定一译 北京, 人民邮电出版社 1983年7月 438页
O235/5

大系统的最优化及控制

(英)辛格(Singh, M.G. 原译辛), (法)铁脱理(Titli, A)编者 周斌等译 北京, 机械工业出版社 1983年7月 418页
T P13/32

状态变量法及其应用

陈屏编著 北京, 电子工业出版社 1983年8月 258页
T P13/33

线性控制系统

潘纯新编著 台北市, 中央图书出版社 1983年 277页
86/O231/27

控制系统导论

(Bateson, R.)著 许明全译述 台北, 科技图书公司 1983年10月 509页(原文书名, Introduction to

control system technology, 2nd edition)

T P 273/79

模式识别及其应用

傅京孙著 戴汝为、胡启恒翻译整理 北京: 科学出版社 1983年10月 360页
O 235/4

动态经济系统的分析与控制

(美) 邹至庄著 北京: 友谊出版社 1983年11月
317页
F 224·1/5

现代控制理论

刘豹主编 北京: 机械工业出版社 1983年11月
394页
T P 13/31

自动控制系统

(美) 郭 (Kou, C.B.) 著 张一中译 北京: 水利电力出版社 1983年12月 537页
T P 273/53

经济控制论

何维凌、邓英淘编著 成都: 四川人民出版社 1984年1月 310页 (走向未来丛书)
F 224·1/3

经济控制论初步

杨小凯著 长沙: 湖南人民出版社 1984年1月 542页
F 224·1/4

自动控制原理

孙虎章主编 北京: 中央广播电视大学出版社 1984年1月 286页
T P 13/35

系统与控制理论中的线性代数

黄琳编著 北京: 科学出版社 1984年1月 770页
T P 13/34

自动控制基础: 第一分册 自动化和顺序控制

(日) 稻田春政著 盛君豪译 北京: 新时代出版社 1982年8月 201页
T P 13/26·1

自动控制基础: 第二分册 反馈控制原件

(日) 稻田春政著 盛君豪译 北京: 新时代出版社 1984年1月 214页
T P 13/26·2

自动控制基础: 第三分册 反馈控制理论

(日) 稻田春政著 盛君豪译 北京: 新时代出版社 1984年1月 174页
T P 13/26·3

自动控制工程

(美) 雷文(Raven, F.H.) 著 范振武、荣深涛译 北京: 中国铁道出版社 1984年2月 610页 (原文书名: Automatic control engineering.)
T B 114·2/11

随机系统的自组织控制

(美) 萨里迪斯(Saridis, G.N.) 著 郑应平译 北京: 科学出版社 1984年3月 436页
T P 273/55

随机递推估计

关肇直主编 北京: 科学出版社 1984年4月 314页 (现代控制系统理论小丛书)
O 231/15

数值自动控制系统

(苏) 别谢克尔斯基(Бесекерский В.А.) 著 林桦、古明译 北京: 科学出版社 1984年4月 557页
T P 273/51

线性多变量控制——一种几何方法

(加拿大) 旺纳姆(Wonnam, W.M.) 编著 姚景尹、王恩平译 北京: 科学出版社 1984年5月 381页
O 231/14

模式识别

陈尚勤、魏鸿骏编著 北京: 人民邮电出版社 1984年5月 267页 (电信技术普及丛书)
O 235/6

非线性和自适应控制技术

控制工程杂志、珀社工业应用控制实验室编 韦登谷等译 北京: 科学出版社 1984年5月 310页
T P 273/56

自动控制

余政光编著 台北: 全华科技图书公司 1984年5月再版 253页
T P 273/77

自动控制原理

() 威立克(Weyrick, R.C.) 著 沈宏达译 台北: 科技图书公司 1984年6月 387页 (原文书名: Fundamentals of automatic control)
T P 273/75

自动控制原理(上册)

南京航空学院等编 胡寿松主编 北京: 国防工业出版社 1984年6月 修订版 494页
T P 13/7 = 2·1

自动控制原理(下册)

南京航空学院等编 北京: 国防工业出版社 1984年6月 修订版 244页
T P 13/7 = 2·2

随机最优线性估计与控制

(美)麦迪成 (Meditch, J.S.) 著 赵希人译 哈尔滨: 黑龙江人民出版社 1984年7月 506页
O 231/16

现代控制理论引论

华东师大数学系控制理论教研室编 上海: 上海科学技术出版社 1984年8月 286页
O 231/17

自动控制

马云龙著 台北: 全华科技图书公司 1984年8月再版 403页
T P 273/76

离散控制系统原理及应用

高衿畅编 北京: 化学工业出版社 1984年8月 298页 (化工自动化丛书)
T P 273/57

线性控制理论研究用辅助计算程序

(美)梅尔萨 (Melsa, J.L.) 等著 饶主昌等译 长沙: 湖南教育出版社 1984年10月 301页 (原文书名: Computer programs for computational assistance in the study of linear control theory.)
T P 13/36

多变量过程控制系统解耦理论

刘晨晖著 北京: 水利电力出版社 1984年11月 372页
T P 13/38

最优控制

秦寿康、张正方编 北京: 电子工业出版社 1984年12月 177页
O 231/22

反馈控制理论

夏德铃主编 哈尔滨: 哈尔滨工业大学出版社 1984年12月 313页
T P 13/39

最优估计及其应用

栗沛璋、朱征桃编著 北京: 科学出版社 1984年12月 313页 (现在控制系统理论小丛书)
O 211.67/1

控制系统总复习

廖清汉著 新竹市: 凡异出版社 1984年12月 353页
O 231/24

控制系统的最佳滤波和辨识方法

(苏)库索夫可夫 (Kycobkob, H.T.) 等著 章燕中译 北京: 国防工业出版社 1984年12月 289页
T P 273.2/4

现代控制理论在工程中的应用

袁著祉等编著 北京: 科学出版社 1985年1月 315页
T B 114.2/13

应用最佳控制引论

(美)诺尔斯 (Knowles, G.) 著 黄迅成、汤仁彪译 上海: 上海科学技术文献出版社 1985年1月 185页 (原文书名: An introduction to applied optimal control)
O 231/19

控制系统的数字仿真与计算机辅助设计

罗宗虔、陈贤威编 涂健主编 武汉: 华中工学院出版社 1985年2月 354页
T P 273/71

李雅普诺夫直接法在自动控制中的应用

曾癸铨著 上海: 上海科学技术出版社 1985年2月 222页
T P 13/37

人口控制论方略

宋健等著 北京: 人民教育出版社 1985年2月 119页
G 633.2/169

自适应控制: 模型参考方法

(法)朗道 (Landau, I. D.) 著 吴百凡译; 北京: 国防工业出版社 1985年3月 259页
T P 273/63

控制系统工程

() Nagrath, I. J., () Gopal, M. 著 刘文超、许渭州译 台北: 国家出版社 1985年3月 599页 (国家科学丛书, 原文书名: Control systems engineering)
T P 273/64

自动控制系统

潘纯新编译 台北: 全华科技图书公司 1985年4月 697页
T P 273/78

根轨迹法及其在自动控制中的应用

周立峰著 成都: 四川科学技术出版社 1985年5月 341页 (自动化技术应用丛书: 6)
T P 13/45

最优控制理论

() 伯科维茨 (Berkovitz, L.D.) 著 贺建勋等译 上海: 上海科学技术出版社 1985年5月 229页 (原文书名: Optimal control theory)
O 231/21

人口控制论

宋健、于景元著 北京: 科学出版社 1985年5月 308页
C 92/35

现代控制工程的数学基础

王永初、任秀珍编著 北京：化学工业出版社 1985年6月 523页
O 231/20

自动控制基础

余允初主编 北京：国防工业出版社 1985年6月 364页
T P 13/42

自动化与控制工程

吴秋松编著 永和：超级科技图书社 1985年6月 424页
T P 273/80

最优系统控制

(美)塞奇, (美)怀特著 汪寿基等译 北京：水力电力出版社 1985年7月 479页 (原文书名: Optimum systems control.)
T P 13/43

自动控制系统

() Kuo, B.C. 著 夏如伟、郑有序译 台北：乾泰图书公司 1985年7月 2册 (原文书名: Automatic control systems)
T P 273/53-2

经济控制论

(罗)曼内斯库 (Manescu, M.) 著 何维凌等译 北京：新时代出版社 1985年7月 195页 (原文书名: Economic cybernetics.)
F 224.1/7

控制论的模型化方法及应用

邵燮麟编著 上海：上海科学技术文献出版社 1985年7月 372页
O 231/23

非线性控制系统

厉玉鸣、翁维勤编 北京：化学工业出版社 1985年10月 290页 (化工自动化丛书)
T P 273/72

奇异最优控制：线性二次问题

(澳)安德森 (Anderson, B.D.O.) 著 王肇明译 北京：科学出版社 1985年10月 127页
86/O 231/28

自动控制原理

周其节等编 北京：电子工业出版社 1985年11月 86/T P 13/46

现代数字控制系统

(美)杰奎沃特 (Jacquot, R.G.) 著 刘兴良、王洪译 北京：科学出版社 1985年11月 397页
T P 273/67

实用自动控制设计指南

(美)安德鲁 (Andrew, W.G.), (美)威廉斯 (Williams, H.B.) 著 化工部化工设计公司自控组译 北京：化学工业出版社 1985年11月 第2版 319页
86/T P 273/84

分散控制

(英)辛格 (Singh, M.G.) 著 李人厚、胡保生译 北京：国防工业出版社 1985年12月 372页
86/T P 273/69

自动控制系统技术

(美)散特 (Sante, D.P.) 著 何生泰、宋黎明译 北京：中国铁道出版社 1986年1月 220页
86/T P 273/86

现代控制工程

赵康怀编著 北京：中国铁道出版社 1986年3月 218页
86/T P 13/47

优化与最优化控制中的计算方法

叶庆凯、王肇明编著 北京：科学出版社 1986年6月 421页
0231/29

线性多变量反馈系统分析的复变方法

(英)波斯特莱夫维特 (Postlethwaite, I.), (英)麦克法兰 (MacFarlane, A.G.J.) 著 黄琳译 北京：科学出版社 1986年3月 142页 (原文书名: A complex-variable approach to the analysis of linear multivariable feedback systems)
O 231/26

分布参数控制系统

王康宁著 北京：科学出版社 1986年6月 403页 (现代控制系统理论小丛书)
86/T P 273/87

工业过程控制系统设计范例

王永初、任秀珍著 北京：科学出版社 1986年6月 514页
86/T P 273/88

数字控制系统

(联邦德国)伊泽曼 (Isermann, R.) 著 盛国华等译 北京：化学工业出版社 1986年7月 364页
86/T P 273/85

句法模式识别

(美) Gonzalez, R.C. (美) Thomason, M.G., 著 濮群等译 190页 (原文书名: Syntactic pattern recognition.)
O 235/7

数值控制 (N/C) 手册

孙葆銓、孙乐南译 台北：徐氏基金会 1976年11月 246页
O 231-62/1