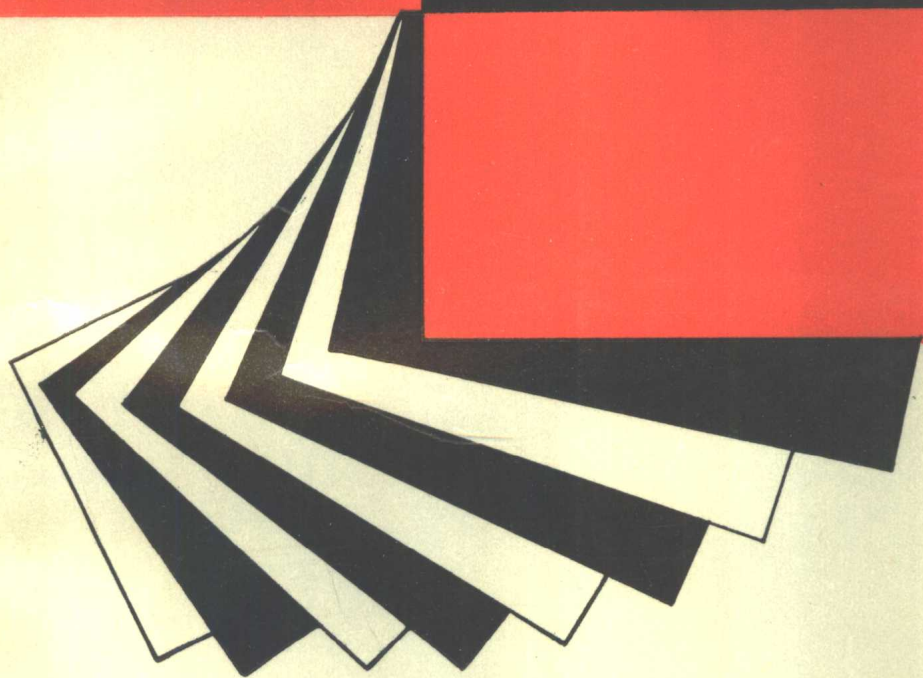




复旦大学教职员著译书目

(理科分册)

复旦大学教务处、图书馆 合编



复旦大学出版社

复旦大学教职员著译书目

(理科分册)

复旦大学教务处、图书馆合编

复旦大学出版社

(沪)新登字202号

复旦大学教职员著译书目

(理科分册)

复旦大学教务处、图书馆合编

复旦大学出版社出版

(上海国权路579号)

新华书店上海发行所发行 复旦大学印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 5.25 字数 129,000

1995年4月第1版 1995年4月第1次印刷

印数1—1,400

ISBN7-309-01395-6/Z·31

定价: 6.00元

内 容 提 要

复旦大学是一所历史悠久、国内外闻名的综合性大学,在近 90 年的历程中,学校理科各系(所)的专家、学者呕心沥血,撰写了许多学术著作,其中不少专著在学术界享有盛誉,获得了政府的各级奖励。

本书目共收录复旦大学近 500 位理科教师的 800 余种著译作,读者从中不仅可看到该校 80 多年来在数理科学、技术科学和计算机等科学领域里的成果,而且还能了解理科各学科、各专业的设置、今后科研发展的趋向,以及某位教师的专长及其著作。本书目提供了教学和科研方面的多种信息,可供高校理科师生、科学院研究人员以及图书馆、资料室工作者参考使用。

编者(按姓氏笔画):

吕慧芳 乔长森 刘 励 许 瑾
孙志轩 陈建新 曹秀芬 戴 磊

责任编辑: 徐士菊

说 明

一、为反映我校教职员在自然科学、技术科学领域中的研究成果,促进学术信息交流,建立“复旦人”专藏及其数据库,我们特编印本《书目》。

二、本《书目》的收录对象以我校人事处编印的《1992年复旦大学教工名册》为准。凡于此前离校的人员,未予收录。离退休人员及已去世的我校教职员的著译作照收,分别归入原属各单位。

三、本《书目》以本校理科教职员的著译作为主要著录对象。凡在本《书目》出现的非本校作者用*号标明,以示区别。

四、本《书目》收录正式出版的专著、教材、译作等图书。非正式出版物及报刊论文一概不予收录。收录截止期限为1992年12月。

五、本《书目》所收条目以作者本人提供的信息为依据。再经编者根据原著核对后定稿,但仍有少数条目无法找到原著。

六、本《书目》以出版物的封面、书名页和版权页为主要著录依据。每条款目的著录项目有:书名、著(译、编)者、出版地、出版者和出版年。版次、丛书名也尽可能收入。凡我校已收藏的图书均标明索书号。

七、本《书目》共收录近500位教职员的800余种著译作。著译作先按作者所在单位排列,再分集体与个人两部分。集体著作按出版时间的先后为序,个人著作则以作者的姓氏笔画顺序排列,同一作者的不同著作则按出版时间先后排列。凡合作的著作,采用互见方法,分别列目,并对非主条的款目用△标明。

八、本《书目》后附有作者索引,按作者姓氏笔画排列。

九、本《书目》如有遗漏与不妥,请批评指正。

编 者

1993年10月

目 录

数学系 数学所.....	1
物理学系.....	29
物理二系.....	41
化学系.....	48
技术科学学院(电子工程系).....	63
技术科学学院(计算机科学系 计算中心).....	71
技术科学学院(应用力学系).....	89
技术科学学院(材料科学系).....	95
技术科学学院(光源及照明工程系).....	98
生命科学学院(生物化学系 微生物学和微生物工程系 生理学和生物物理学系 环境和资源生 物学系 遗传学和遗传工程系 遗传 所)	101
管理学院(管理科学系 统计运筹系).....	136
测试中心.....	142
其他.....	143
著译者索引.....	150

数学系 数学所

集 体

计算数学 复旦大学数学系编著 上海 上海科学

技术出版社 1960年 103页 310/2864·2

关于综合大学数学专业课程革新的建议 复旦大学数学

系数学专业课程革新小组译 上海 上海教育出版社

1960年 45页 310·38/2864(2)

数学论文集(1) 复旦大学数学系编 上海 上海科学技

术出版社 1960年5月 351页 310·71/2864

数学分析(1,2)(试用本) 复旦大学数学系编著 上海 上

海科学技术出版社 1960年5月 408页(1) 1960年5

月 190页(2) 314/2864·2

泛函分析(试用本) 复旦大学数学系编著 上海 上海科

学技术出版社 1960年5月 257页 314·9/2864·2

数学物理方程 (试用本) 复旦大学数学系编著 上海

上海科学技术出版社 1960年5月 221页 330·11/

2864·3

线性规划与计算实习 复旦大学数学系编著 上海 上海

科学技术出版社 1960年6月 116页 313·8/2864

常微分方程 复旦大学数学系编著 上海 上海科学技术

出版社 1960年6月 192页 314·71/2864

线性代数(试用本) 复旦大学数学系编著 上海 上海科

学技术出版社 1960年8月 240页 313·78/2864(2)

程序实习(试用本) 复旦大学数学系编著 上海 上海科学技术出版社 1960年8月 103页 313·8/2864·2
 数理逻辑与控制论 复旦大学数学系编著 上海 上海科学技术出版社 1960年8月 277页 313·8/2864·3
 计算方法(试用本) 复旦大学数学系编著 上海 上海科学技术出版社 1960年8月 254页 313·8/2864·4
 统计数学(试用本) 复旦大学数学系编著 上海 上海科学技术出版社 1960年8月 418页 313·81/2864
 程序设计(试用本) 复旦大学数学系编著 上海 上海科学技术出版社 1960年9月 160页 313·8/2864·2
 连续介质力学(试用本) 复旦大学数学系编著 上海 上海科学技术出版社 1960年9月 480页 332/2864·2
 一般力学(试用本) 复旦大学数学系《一般力学》编写组编著 上海 上海科学技术出版社 1960年9月 357页 332/2864·3
 振动理论(试用本) 复旦大学数学系《振动理论》编写组编著 上海 上海科学技术出版社 1960年9月 140页 332·26/2864
 固体力学(试用本) 复旦大学数学系编著 上海 上海科学技术出版社 1960年9月 358页 332·3/2864
 流体力学(试用本) 复旦大学数学系编著 上海 上海科学技术出版社 1960年10月 658页 332·6/28641
 排队论 复旦大学概率论教研组编译 上海 上海科学技术出版社 1961年5月 270页 313·8/2864·6
 概率论与数理统计 复旦大学数学系主编 郑绍谦 吴立德 *陶宗英 *汪嘉冈编 上海 上海科学技术出版社 1961年8月第2版 360页 313·3/2864·7
 数学物理方程 复旦大学数学系主编 谷超豪 *许政范

- 李大潜 侯宗义 李立康编 上海 上海科学技术出版社 1961年10月第2版 436页 330·11/2864·3(2)
- 数学论文集 复旦大学数学系编 上海 上海科学技术出版社 1962年第2版 488页 310·71/2864(2)
- 数学分析(上下册) 复旦大学数学系主编 陈传璋 金福临 *胡家赣 *朱家炎 欧阳光中编 上海 上海科学技术出版社 1962年12月第2版 824页(上) 1962年12月 780页(下) 314/2864·2(2)
- 常微分方程 复旦大学数学系主编 金福临 李训经等编 上海 上海科学技术出版社 1962年12月 第2版 329页 314·71/2864(2)
- 广义函数的基本理论 [波兰]米库辛斯基 西科尔斯基合著 复旦大学数学系1956~1961级泛函分析组同学译 夏道行校 北京 人民教育出版社 1963年6月63页 314·5/9000
- 实变数函数论与泛函分析概要 复旦大学数学系主编 夏道行 吴卓人 严绍宗编著 上海 上海科学技术出版社 1963年12月第2版 614页 314·9/2864·2(2)
- 怎样用算法语言编程序(X-2计算机 709计算机) 上海计算技术研究所 复旦大学数学系编 上海 上海人民出版社 1974年8月 196页 448·98/2130
- 微分方程组及其数值解 复旦大学数学系《微分方程及其数值解》编写组编 上海 上海人民出版社 1975年8月 257页 O175/F96
- 数学教学用表 复旦大学数学系基础数学教研组编 上海 上海人民出版社 1975年10月 164页 O1-64/F96
- 台式电子计算机(基础篇) [日]佐佐木正主编 复旦大学计算机教研组译 上海 上海人民出版社 1976年2月

422页 TP36/Z99

有限元素法选讲 复旦大学数学系《有限元素法选讲》编写组编 北京 科学出版社 1976年10月 298页
O241/F96

曲线与曲面 复旦大学数学系《曲线与曲面》编写组编 北京 科学出版社 1977年2月 254页 O181/F96

概率论(1~3册) 复旦大学编 吴立德 李贤平 *卞国瑞 *汪嘉冈编 北京 人民教育出版社 1979年4月~1981年1月 O21/F96

数学分析(上下册) 复旦大学数学系主编 欧阳光中 *朱学炎 秦曾复合编 上海 上海科学技术出版社 1982年7月 379页(上) 1982年7月 365页(下)

常微分方程 复旦大学数学系主编 金福临 李训经等编 上海 上海科学技术出版社 1984年12月 355页
O175.1/F96

拓扑学 复旦大学数学系主编 李元熹 *张国樑编 上海 上海科学技术出版社 1986年9月 333页 O189/L36

高等代数 复旦大学数学系主编 屠伯勋 徐城浩 王芬编著 上海 上海科学技术出版社 1987年3月 487页
O15/T82

线性代数 复旦大学数学系主编 陈开明编 上海 上海科学技术出版社 1987年4月 190页 O151.2/C45

数学物理方程 复旦大学数学系主编 谷超豪 李大潜 陈恕行 沈玮熙 秦铁虎 *是嘉鸿编 上海 上海科学技术出版社 1987年4月 274页

复变函数论 复旦大学数学系主编 范莉莉 何成奇编 上海 上海科学技术出版社 1987年5月 295页
O174.5/F24

一元微积分 复旦大学数学系主编 陈开明编 上海 上海科学技术出版社 1987年7月 318页 O172/C45

常微分方程 复旦大学数学系主编 尚汉冀编 上海 上海科学技术出版社 1987年7月 142页 O175.1/S28

非齐次边值问题及其应用 [法] J.L.Lions [意] E. Magenes著《非齐次边值问题及其应用》翻译组译(由复旦大学部分教师参加) 北京 高等教育出版社 1987年10月 447页 O175.2/M15

概率论与数理统计 复旦大学数学系主编 陈开明编 上海 上海科学技术出版社 1988年3月 119页 O21/C452

尤云程

△最优控制理论基础 [苏]格姆克列里兹著 姚允龙 尤云程译 金福临审校 上海 复旦大学出版社 1988年2月 154页

朱政华

△数值分析 [美] J.M. 奥特加著 张丽君 张乃玲 朱政华译 北京 高等教育出版社 1983年6月186页 O241/A38

任福尧

人造心脏瓣膜与瓣膜置换术 *蔡用之主编 *王景阳 *龙国粹 任福尧 *朱家麟 *荷德华 *张宝仁 *陈如坤 柳兆荣 *郝家骅 *赵玉华 *耿振江 *贾朝相 *章同华 *章韵 *尉挺 *麻世迹编 北京 人民卫生出版社 1986年11月 497页

华宣积

△空间解析几何 苏步青 华宣积 忻元龙 *张国樑编 上海 上海科学技术出版社 1984年1月 160页

△实用微分几何引论 苏步青 华宣积 忻元龙著 北京
科学出版社 1986年11月 275页 O186·1/S91s

△应用几何教程 苏步青 华宣积著 上海 复旦大学出
版社 1990年12月 270页 (大学应用数学丛书)
O18/S91

刘鼎元

△计算几何 苏步青 刘鼎元著 上海 上海科学技术出
版社 1981年1月 297页 O24/S91

△初等微分几何 苏步青 刘鼎元编著 上海 上海科学
技术出版社 1986年3月 271页 (大学基础数学自学丛
书) O186·1/S91

△Computational Geometry-Curve and Surface
Modeling Su Bu-qing Liu Ding-yuan Trans-
lated by Chang Geng-zhe New York Academic
Press 1989 295p

阮炯

常微分方程学习方法导引 阮炯编著 上海 复旦大学出
版社 1991年2月 290页

△应用常微分方程 金福临 阮炯 黄振勋编著 上海
复旦大学出版社 1991年9月 398页 (大学应用数学丛
书) O175·1/J67

孙莱祥

△计算机应用中的控制理论 李训经 孙莱祥 陈有根编
上海 复旦大学出版社 1987年3月 237页 (大学数学
丛书) TP39/L35

苏步青

微分几何学 苏步青著 南京 正中书局 1948年10月
437页

射影曲线概论 苏步青著 北京 1954年8月 261页(中国科学院数学研究所集刊 甲种 第2号 中国科学院数学研究所编) 318·81/4425

The General Projective Theory of Curves Su Bu-chin Beijing Science Press 1958 242p 516·5/S938

一般空间的微分几何学 苏步青著 北京 科学出版社 1958年8月 162页 318·8/4425·2

现代微分几何学概论 苏步青编著 上海 上海科学技术出版社 1961年12月 290页 318·8/4425·3

高等几何讲义 苏步青编 上海 上海科学技术出版社 1964年4月 131页 316/4425

射影曲面概论 苏步青著 上海 上海科学技术出版社 1964年10月 375页 318·8/4425·4

射影共轭网概论 苏步青著 上海 上海科学技术出版社 1978年6月 130页 O186·15/S91

微分几何 苏步青 胡和生 *沈纯理 潘养廉 *张国樑著 北京 人民教育出版社 1979年6月 253页 O186·1/S91w

微分几何五讲 苏步青著 上海 上海科学技术出版社 1979年10月 133页 O186·1/S91

Lectures on Differential Geometry Su Bu-qing Translated by K.T. Chang Singapore World Scientific Publishing Company 1980 149p

计算几何 苏步青 刘鼎元著 上海 上海科学技术出版社 1981年1月 297页 O24/S91

仿射微分几何 苏步青著 北京 科学出版社 1982年6月 260页 (《纯粹数学与应用数学专著》第10号) O186·13/S91

- Su Bu-chin Selected Mathematical Papers(苏步青数学
论文选集) Beijing Science Press and New York
Gordon and Breach Science Publishers 1983 411p
- Affine Differential Geometry Su Bu-chin Beijing
Science Press and New York Gordon and Breach
Science Publishers 1983 248p
- 空间解析几何 苏步青 华宣积 忻元龙 *张国樑编
上海 上海科学技术出版社 1984年1月 160页
- 初等微分几何 苏步青 刘鼎元编著 上海 上海科学技
术出版社 1986年3月 271页(大学基础数学自学丛书)
O186·1/S910
- 拓扑学初步 苏步青著 上海 复旦大学出版社 1986年
4月 78页 O189/S91
- 实用微分几何引论 苏步青 华宣积 忻元龙著 北京
科学出版社 1986年11月 275页 O186·1/S91s
- 微分几何学(新1版) 苏步青原著 姜国英改写 北京
高等教育出版社 1988年9月 374页 O186·1/S91w2
- Computational Geometry-Curve and Surface Model-
ing Su Bu-qing Liu Ding-yuan Translated by
Chang Geng Zhe New York Academic Press
1989 295p.
- 应用几何教程 苏步青 华宣积编著 上海 复旦大学出
版社 1990年12月 270页(大学应用数学丛书)
O18/S91
- 苏步青文选(Selected Works of Su Bu-qing) 杭州
浙江科学技术出版社 1991年8月 359页

李大潜

△数学物理方程 复旦大学数学系主编 谷超豪 *许政

- 范 李大潜 侯宗义 李立康编 上海 上海科学技术出版社 1961年10月第2版 436页 330·11/2864·3(2)
- 拟线性方程组理论的某些问题 李大潜 *俞文钊 *郭柏灵译 谷超豪校 上海 上海市科学技术编译馆 1962年1月 164页
- △ 数学物理方程 复旦大学数学系主编 谷超豪 李大潜 陈恕行 郑宋穆 谭永基著 北京 人民教育出版社 1979年5月 348页 O411·1/F96
- 有限元素法续讲 李大潜等编 北京 科学出版社 1979年9月 433页
- 偏微分方程的边值问题 [法]里翁斯著 李大潜译 上海 上海科学技术出版社 1980年3月 141页 O175·8/L29
- 有限元素法在电法测井中的应用 李大潜 郑宋穆 谭永基 沈玮熙 *王敬农 *陈芳祥编著 北京 石油工业出版社 1980年11月 279页 P618·138/L31
- Boundary Value Problems for Quasilinear Hyperbolic Systems, Li Da-qian (Li Tatsian) and *Yu Wen-ci Duke University Press 1985 325p (Duke University Mathematics Series V)
- △ 数学物理方程 复旦大学数学系主编 谷超豪 李大潜 陈恕行 沈玮熙 秦铁虎 *是嘉鸿编 上海 上海科学技术出版社 1987年4月 274页
- 非线性发展方程 李大潜 *陈韵梅著 北京 科学出版社 1989年12月 223页 O241·7/L31
- Qualitative Aspects and Applications of Nonlinear Evolution Equations Edited by Li Da-qian (T.T.Li) and *P. de Mottoni Singapore World

Scientific 1991 263p.

Global Classical Solutions for Nonlinear Evolution Equations Li Da-qian (Li Ta-tsien) and *Chen Yun-mei Longman Scientific & Technical 1992 209p.

Nonlinear Analysis and Microlocal Analysis Edited by *K.C. Chang *Y.M.Huang & Li Da-qian (T.T.Li) Singapore, World Scientific 1992 257p

李立康

- △ 数学物理方程 复旦大学数学系主编 谷超豪 *许政范 李大潜 侯宗义 李立康编 上海 上海科学技术出版社 1961年10月第2版 436页 330·11/2864·3(2)
- 索伯列夫空间引论 李立康 郭毓驹编著 上海 上海科学技术出版社 1981年1月 222页 O177/L33

李训经

- △ 常微分方程 [苏]庞得里雅金著 金福临 李训经译 上海 上海科学技术出版社 1962年11月 308页 314·71/5721
- △ 微分方程 复旦大学数学系主编 金福临 李训经等编 上海 上海科学技术出版社 1962年12月第2版 329页 314·71/2864(2)
- △ 非线性振动理论中的渐近方法[苏]鲍戈留包夫 米特罗波尔斯基合著 金福临 李训经 陈守吉 王文亮 宋家骥等译 ●上海 上海科学技术出版社 1963年10月 537页 332·83/2767
- △ 常微分方程 复旦大学数学系主编 金福临 李训经等编 上海 上海科学技术出版社 1984年12月 355页