第一图书网, tushu007.com

<<中国近代代数史简编>>

图书基本信息

书名：<<中国近代代数史简编>>

13位ISBN编号：9787532853946

10位ISBN编号：7532853942

出版时间：2006-3

出版时间：山东教育出版社图书发行部

作者：冯绪宁

页数：198

字数：210000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《中国近现代科学技术史研究丛书》是中国科学院知识创新工程项目“中国近现代科学技术发展综合研究”的成果，是百余位科技史专家、学者和研究生们辛勤劳动的结晶。

本丛书系统地收集、抢救和整理中国近现代科学技术史实资料，建立完整的数据库，为中国近现代科技发展史研究积累基本资料；研究中国近现代科技发展历程中的重大事件、重要人物、历史文化背景及其对于中国经济社会文明进步的作用；对一些重要史实展开专题研究，力求取得新的认知和新的突破；科学地总结中国近现代科技发展历史的经验和教训，为新世纪中国科学技术的发展、创新能力的提高、创新体系的建设提供历史镜鉴。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

冯绪宁，中国科学院数学与系统科学研究院数学研究所研究员。
1964年毕业于中国科学技术大学数学系代数专业。
在有限几何、代数编码理论等领域做出一些成果，出版了四本专著，发表论文多篇。

<<中国近代代数史简编>>

书籍目录

序言第一章 中国近代代数学教学和研究的兴起(20世纪初—20世纪20年代)　第一节 西方近代代数学研究的肇始　第二节 19世纪早期中国数学家在代数方面的研究　第三节 19世纪下半叶至20世纪初期西方代数学发展简况和中国学界的动向　第四节 辛亥革命前后中国各级学校的学制变迁与课程设置　第五节 中国近代数学(包括代数学)教学与研究的拓荒者第二章 20世纪30—40年代的中国代数学　第一节 世界代数学发展趋势　第二节 1933年关于大学数学教学的一次讨论　第三节 西南联大数学系的课程设置第三章 中国代数界群星璀璨的年代　第一节 曾炯：函数域上的代数　第二节 华罗庚：有限群论、体论、典型群和矩阵几何　第三节 柯召：二次型和矩阵论，李华宗：矩阵论和克里福德代数　第四节 张禾瑞：维特李环的自同构和表示　第五节 段学复：有限群论、李群及李代数　第六节 王湘浩：代数数论　第七节 严志达：李群的贝蒂(Betti)数　第八节 周炜良：代数几何　第九节 萧君绛首译范德瓦尔登的Moderne algebra(《近世代数学》)第四章 时起时落的代数研究(20世纪50—60年代)　第一节 背景　第二节 以华罗庚为首的中科院数学所的典型群研究　第三节 颐和园龙王庙会议前后的学术氛围　第四节 华罗庚在代数方面的继承人万哲先　第五节 北京大学和段学复在代数方面的研究　第六节 北京师范大学在代数方面的成果　第七节 吉林大学在环论方面的研究　第八节 南开大学李群和李代数的研究第五章 我国代数学研究在停滞后的复兴(20世纪70-80年代)　第一节 代数在编码和密码理论方面的应用　第二节 典型群和有限几何方面工作的继续　第三节 北京师范大学开辟代数表示论方向的研究　第四节 华东师范大学的代数研究与曹锡华　第五节 代数数论方面的工作　第六节 南京大学的代数研究与周伯埙　第七节 武汉大学在有限群和环论方面的研究　第八节 许永华在环论方面的工作　第九节 许以超的代数工作结语附录　附录l 曾炯之：论函数域上可除代数　附录2 曾炯之：论交换域的拟代数闭性的层次理论　附录3 周炜良：论代数流形的相伴形式和代数系统　附录4 张禾瑞：关于Witt李环　附录5 Claude Chevalley和段学复：关于代数的李代数　附录6 段学复：谈谈近世代数学　附录7 华罗庚：体的自同构　附录8 华罗庚：体的若干性质　附录9 严志达：例外单群的P0incare多项式　附录10 严志达：某些群的线性表示和对称齐性空间的贝蒂数　附录11 王湘浩：格伦瓦尔德定理的一个反例　附录12 丁石孙 袁向东 张祖贵 几度沧桑两鬓斑，桃李天下慰心田——段学复教授访谈录

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com