

图书基本信息

书名：<<20世纪中国知名科学家学术成就概览·数学卷·第一分册>>

13位ISBN编号：9787030261717

10位ISBN编号：7030261712

出版时间：2011-10

出版时间：科学出版社

作者：王元 编

页数：367

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

本书纪传文体记述中国20世纪在各学术专业领域取得突出成就的数千位华人科学技术和人文社会科学专家学者，展示他们的求学经历、学术成就、治学方略和价值观念，彰显他们为促进中国和世界的科技发展、经济和社会进步所做出的贡献。

本书为本书，收入了43

位数学家传记，讲述了他们成长经历、取得的数学成就以及为中国数学的发展做出的贡献，在卷首简要介绍了20世纪中国数学发展简史，卷末附20世纪数学学科发展大事记。

它们与传文互相映照，从而反映出中国数学领域的百年发展脉络。

本书以学术成就为重点，着力勾画出这些数学家研究路径的变迁和学术生涯的沉浮，力求对数学家以及相关学科的专家学者和教师有所镜鉴，对爱好数学的大中学生的学习和成长有所帮助和启迪。

书籍目录

《20世纪中国知名科学家学术成就概览》总序

《20世纪中国知名科学家学术成就概览数学卷》前言

20世纪的中国数学

20世纪中国知名数学家

姜立夫 (1890 ~ 1978)

胡明复 (1891 ~ 1927)

钱宝琮 (1892 ~ 1974)

李俨 (1892 ~ 1963)

陈建功 (1893 ~ 1971)

熊庆来 (1893 ~ 1969)

杨武之 (1896 ~ 1973)

傅种孙 (1898 ~ 1962)

曾炯之 (1898 ~ 1940)

张世勋 (1900 ~ 1985)

申又枨 (1901 ~ 1978)

朱公谨 (1902 ~ 1961)

苏步青 (1902 ~ 2003)

江泽涵 (1902 ~ 1994)

陈传璋 (1903 ~ 1989)

曾远荣 (1903 ~ 1994)

赵访熊 (1908 ~ 1996)

吴大任 (1908 ~ 1997)

庄圻泰 (1909 ~ 1998)

程毓淮 (1910 ~ 1995)

柯召 (1910 ~ 2002)

吴新谋 (1910 ~ 1989)

徐献瑜 (1910 ~ 2010)

蒲保明 (1910 ~ 1988)

许宝禄 (1910 ~ 1970)

华罗庚 (1910 ~ 1985)

李国平 (1910 ~ 1996)

周炜良 (1911 ~ 1995)

陈省身 (1911 ~ 2004)

张禾瑞 (1911 ~ 1995)

胡世华 (1912 ~ 1998)

蒋硕民 (1913 ~ 1992)

闵嗣鹤 (1913 ~ 1973)

卢庆骏 (1913 ~ 1995)

胡世桢 (1914 ~ 1999)

段学复 (1914 ~ 2005)

樊域 (1914 ~ 2010)

郑曾同 (1915 ~ 1980)

王湘浩 (1915 ~ 1993)

徐瑞云 (1915 ~ 1969)

张素诚 (1916 ~ 2006)

杨宗磐 (1916 ~ 1976)

林家翘 (1916 ~)

20世纪中国数学发展大事记

章节摘录

版权页：插图：伴随着中国现代数学教育的形成，现代数学研究也在中国悄然兴起。中国现代数学的开拓者们，在发展现代数学教育的同时，努力拼搏，追赶世界数学前沿，至20世纪20年代末和30年代，已开始出现一批符合国际水平的研究工作。1928年，陈建功在日本《帝国科学院院报》上发表论文《关于具有绝对收敛Fourier级数的函数类》，中心结果是证明了一条关于三角级数在区间上绝对收敛的充要条件。几乎同时，G. Hardy和J.Littlewood在德文杂志《数学时报》上也发表了同样的结果，因而西方文献中常称此结果为“Hardy-Littlewood”，实际应称“陈-Hardy-Littlewood”，这标志中国数学家已能做出国际一流水平的研究成果。陈建功后来在这一领域又做了大量工作，1930年在日本岩波书店出版了专著《三角级数论》，这是现代中国学者在国外出版的第一部数学专著。

编辑推荐

《20世纪中国知名科学家学术成就概览:数学卷(第1分册)》是“十一五”国家重点图书出版规划项目,国家出版基金项目之一。

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>