

<<20世纪数学经纬>>

图书基本信息

书名：<<20世纪数学经纬>>

13位ISBN编号：9787756172830

10位ISBN编号：7756172833

出版时间：2002-3

出版时间：华东师范大学出版社

作者：张奠宙

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>

<<20世纪数学经纬>>

内容概要

20世纪刚刚过去，百年来的世界数学，恰如高山巍峨，大海浩瀚，本书想通过数学历史上的人和事，勾勒出现代数学的剪影。

数学是世纪政治风云变幻的缩影，本书记载了希特勒上台怎样葬送了伟大的格丁根数学学派；数学家如何有效地投身反法西斯战争；冷战时期的超级大国同时也是世界数坛霸主。

数学又是一种文化现象。

布尔巴基数学学派终于由盛渐衰，诺贝尔奖获得者中却不断出现数学家。

波兰、匈牙利这样的小国数学人才辈出，美国普林斯顿一步登上世界数学顶峰，东方的日本、印度、中国的数学正在迎头赶上。

数学的发展不是孤立的，计算机是数学家冯·诺伊曼的杰作；图灵用数学方法破译德军的密码；数学家占据了诺贝尔经济学奖的半壁江山。

数学控制论、数学信息论、数学规划论的创始人都是数学家。

本书除了介绍以上的纵向历史，也报告了横向的数学进步。

读者会看到许多数学故事：希尔伯特的23个问题，意大利学派的代数几何，数学哲学大论战，数学教育改革的足迹，拓扑学的前前后后，直到费马大定理的证明。

中国：21世纪的数学大国，站在20世纪数学巨人们的肩膀上才能高瞻远瞩，才能看到我们的未来。

<<20世纪数学经纬>>

作者简介

张奠宙

浙江奉化人。

1933年出生。

1956年毕业于华东师范大学数学系数学分析研究生班。

1986年任教授。

1999年，当选为国际欧亚科学院的院士成员。

1995年至1998年，曾任国际数学教育委员会执行委员。

这是中国人第一次进入世界数学教育的领导机构。

长期担任数学分析和函数论课程的教学。

著有《现代数学与中学数学》、《数学教育研究导引》、《数学方法论稿》等著作10余种

在教学之余，从事现代数学史研究。

有《20世纪数学史话》等著作

现任教育部师范司高师教学改革指导委员会委员，《高中数学课程国家标准》研制组组长。

1995年获全国优秀教师奖章。

1997年获全国教师奖（曾宪梓奖）一等奖。

数学研究领域为泛函分析。

在《中国科学》、《数学学报》、《数学年刊》等一流数学杂志发表算子谱论的论文，有《算子组的联合谱》专著。

<<20世纪数学经纬>>

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>