第一图书网, tushu007.com

<<邮票上的数学>>

图书基本信息

书名：<<邮票上的数学>>

13位ISBN编号：9787542829627

10位ISBN编号：7542829629

出版时间：2002-8

出版时间：上海科技教育出版社

作者：罗宾·J·威尔逊

页数：129

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

本书收录了几百枚与数学相关的邮票，有些材料取自一份专为数学收藏者办的定期的新闻简报Philamath。
题材从最古老的计数方法到现代的计算要时代。
通过阅读你会结识一些在数学的历史长河中有重要影响的数学家，如毕达哥拉斯、阿基米德、牛顿和爱因斯坦等；还能了解一些领域，如航海、天文和艺术等，正是对这些领域的研究促进了数学的发展。
书中的每个专题都由一个对开的和合页组成，左面是评注，右面是放大的邮票。
书末还附上了正文述及的邮票目录。
　这本书是为对数学及其应用感兴趣的每一位读者撰写的。
这本书并不是一本传统意义上的数学史书籍。
一些重要的数学家和一些重要的数学分支并没有包括进去，其原因是缺乏与之相应的合适的邮票。
相反，另有一些原本并不特别著名的数学家被收录进来，这是因为相关的邮票精美丰富。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

罗宾·J·威尔逊，英国开放大学高级数学讲师，牛津大学基布尔学院研究员。
他致力于数学的普及工作，撰写、编辑过多部著作，题材从图论和组合数学，到吉尔伯特和沙利文的歌剧，有及数学史等。

书籍目录

前言早期数学埃及希腊几何学柏拉图学园欧几里得和阿基米德希腊天文学数学娱乐中国印度玛雅人和印加人早期伊斯兰数学中期伊斯兰数学晚期伊斯兰数学中世纪知识的增长文艺复兴时期的艺术围棋和国际象棋探险时代绘制地图地球仪航海仪器哥白尼新天文学历法数学计算17世纪的法国牛顿对牛顿的反响欧洲大陆的数学哈雷慧星经度新大陆 法国和启蒙运动法国大革命几何学的解放代数学的解放统计学中国和日本俄国东欧数学物理学光的本质爱因斯坦的相对论量子论20世纪机器计算的发端计算技术的发展国际舞台数学与自然20世纪的绘画空间几何数学游戏数学教育公制化数学图形邮票目录参考文献致谢索引译后记

媒体关注与评论

这本书是为对数学及其应用感兴趣的每一位读者撰写的。
尽管某些内容涉及中学或大学水平的数学知识，但我仍然希望书中的大部分内容能引起缺乏这种知识背景的读者的兴趣。
这本书并不是一本传统意义上的数学史书籍。
一些重要的数学家和一些重要的数学分支并没有包括进去，其原因是缺乏与之相应的合适的邮票。
相反，另有一些原本并不特别著名的数学家被收录进来，这是因为相关的邮票精美丰富。

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