

<<世界科技五千年（上下卷）>>

图书基本信息

书名：<<世界科技五千年（上下卷）>>

13位ISBN编号：9787538549942

10位ISBN编号：7538549943

出版时间：2010-11

出版时间：北方妇女儿童出版社

作者：田战省 编著

页数：330

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>

<<世界科技五千年（上下卷）>>

内容概要

《世界科技五千年》共分为上、下两册，全书扫描了从石器到宇宙飞船的技术发展全景，囊括了从阿基米德到奥本海默、从亚里士多德到爱因斯坦的古今哲人才俊，涉及到数、理、化、天文、地学、生物、哲学、生命科学、工程技术等科学技术的方方面面，并侧重于这些科学技术的发展、演变过程，讲述了科学大师们的经历、品质、科学研究的思维方式及，研究方法，并配以简练的文字和珍贵的历史图片，生动地再现了波澜壮阔而极具震撼力的科技历史画面。

<<世界科技五千年（上下卷）>>

书籍目录

石头工具与石器时代
火的使用
最古老的手工业制陶
古埃及的数学
不朽的埃及金字塔
巴比伦的数学
古希腊天文学
“科学始祖”泰勒斯
毕达哥拉斯的科学成就
希波克拉底与西方古代医学
德谟克利特与原子论
古希腊科学伟人亚里士多德
欧几里得与几何学
阿基米德与浮力定律
古希腊建筑奇观
古罗马的建筑成就
托勒密与地心说
风格独特的拜占廷教堂
欧洲中世纪的数学
独具特色的哥特式建筑
东西方交流的使者马可·波罗
第一个到达美洲大陆的欧洲人
多才多艺的科学家达·芬奇
“代数学之父”韦达
驶向东方的达·伽马
哥白尼与日心说
麦哲伦的环球航行
迪亚士的远航
为科学献身的布鲁诺
现代试验科学的始祖培根
“近代科学之父”伽利略
开普勒的发现
笛卡尔创立解析几何
真空鼻祖托里拆利
格里克市长与马德堡半球实验
早慧的科学天才帕斯卡
揭开血液运动之谜

……

章节摘录

版权页：插图：“任何一个数的立方不能分解为两个数的立方之和；任何一个数的四次方不能分解成两个数的四次方之和；一般来说，任何次幂，除平方以外，不可能分解成其他两个同次幂之和。

”但是在这个评注后面，费马竟然恶作剧似的写了这样一句话：“对此命题我想出了一个非常绝妙的证明，可是书上空白太窄，不容我把证明写出来。

”这就是被后人称为的“费马最后的定理”。

据说，费马固执地拒绝发表自己的结果，因此放弃了许多次成名的机会。

他经常喜欢给朋友写信叙述他的最新定理，却不愿透露任何证明的线索。

笛卡尔曾经就收到过他的信，并因此懊恼地指责费马是“喜欢吹牛的骗子”。

1665年，64岁的费马到邻近的塔恩省的小镇卡斯特尔执行公务，不幸染病去世。

他的长子克莱蒙·塞缪尔意识到父亲的业余爱好具有重要的价值，便花了5年时间研读父亲涂写在《算术学》页边上的文字，结果整理出了48条评注。

1670年，克莱蒙·塞缪尔把这部书以《附有皮埃尔·德·费马评注的丢番图的算术》为名在图卢兹出版，而被后人称为“费马最后的定理”即为其中的第2条评注。

随着克莱蒙·塞缪尔所编的书的出版，费马猜想在后来的350多年间闻名于世。

人们找不到这个猜想的证明，由此激发起许多数学家的兴趣。

欧拉、勒让德、高斯、阿贝尔、狄利克雷、柯西等大数学家都试证过而栽了跟头，但同时亦产生出不少重要的数学概念及分支。

<<世界科技五千年（上下卷）>>

编辑推荐

《世界科技五千年(上卷)》编辑推荐：传承千载文明，探索科技来。

<<世界科技五千年（上下卷）>>

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>