

<<科学的故事>>

图书基本信息

书名：<<科学的故事>>

13位ISBN编号：9787538533637

10位ISBN编号：753853363X

出版时间：1970-1

出版时间：北方妇女儿童出版社

作者：畚田 编

页数：165

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>

<<科学的故事>>

内容概要

面对这本书，你不是在面对枯燥的文字和繁杂的图片，而是面对着科学发展真实而传奇的历史。智慧在一个又一个科学家的大脑中接力，科学的火花在历史的长河中跳跃。无数智者倒在了探索科学的道路上，但是更多的人接过他们留下的知识继续完成这无尽的探索。当你看到这本书的时候，你已经踏上了科学探索之路。

打开这本书，你会发现你并不孤独，因为在探索科学的路上留下了无数伟大的足迹。此刻，有你我同行，让我们朝着科学之巅前行.....

<<科学的故事>>

书籍目录

街头裸奔的人——阿基米德·古希腊的骄傲——欧几里得和《几何原本》八龙举首——张衡和地动仪
月球上留美名——祖冲之与圆周率造福人类的伟大贡献——中国古代四大发明守望星空——不断前进
的天文学近代物理学的鼻祖——伽利略夜半盗尸人——维萨留斯与《人体结构》蜘蛛的传说——解析
几何的创立从马德堡半球开始——大气压强的发现站在巨人的肩膀上——牛顿徜徉在花草间——林奈和
植物分类学征服雷电——富兰克林与避雷针制造“大力神”——瓦特发明蒸汽机普救众生的天使——
牛痘免疫法蛙腿带来的启迪——伏打电池的发明火车之父——斯蒂芬逊一桩“剽窃案”——法拉第的
电磁感应定律麻醉药史话——现代麻醉药的发明与死神争夺生命的人——巴斯德创立微生物学科学界
最高奖项——诺贝尔奖是红色吗？——道尔顿与色盲症距离不是问题——贝尔与电话机放射学研究的先
驱——居里夫人与镭种豌豆的人——孟德尔与遗传学翱翔蓝天——莱特兄弟与飞机闪耀的智慧——爱
因斯坦与相对论瘟病克星——青霉素和链霉素的发现

<<科学的故事>>

章节摘录

古希腊的骄傲——欧几里得和《几何原本》 学过数学的人，都知道它有一门分科是“几何学”。

在丁数学王国里，最早的最有名的数学家也许算得上欧几里得了。

最早而且至今仍拥有最多读者的数学书，也许当推2000多年前欧几里得写的《几何原本》。

《几何原本》堪称为古希腊的骄傲，这本风靡全球，拥有数以亿计的读者的书，至今仍有千千万万的读者在读它。

它犹如古代一座最宏伟、最庄严的科学宫殿，它的推理严密、准确，无懈可击，它的论断深远、清晰，几乎难以推翻。

因而，千百年来传了一代又一代。

也正是如此，它使欧几里得有“几何之父”之称。

欧几里得，这位伟大的数学家生于雅典，接受了希腊古典数学及各种科学文化，30岁就成了有名的学者。

应当时埃及国王的邀请，他客居亚历山大城，一边在大学任教，一边从事研究。

古希腊的数学研究有着十分悠久的历史，曾经出过 一些几何学著作，但都是讨论某一方面的问题，内容不够系统。

欧几里得汇集了前人的成果，采用前所未有的独特编写方式，先提出定义、公理、公设，然后由简到繁地证明了一系列定理，讨论了平面图形和立体图形，还讨论了整数、分数、比例等，终于完成了《几何原本》这部巨著。

《几何原本》的出现说明人类在几何学方面已经达到了科学状态，在经验和直觉的基础上建立了科学的、逻辑的理论。

这位亚历山大大学的数学教授，已经把大地和苍天转化 为一幅由错综复杂的图形所构成的庞大图案。

随后，简单的点、线、角、平面又立体地将它译成初等数学的有限语言。

<<科学的故事>>

编辑推荐

宛如颗颗璀璨夺目的钻石，由努力的汗水、灵感的火花及无数的失败打磨而成。

<<科学的故事>>

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>