

图书基本信息

书名：<<科学家讲的科学故事-费马讲的数论的故事>>

13位ISBN编号：9787541558269

10位ISBN编号：7541558265

出版时间：2011-11

出版时间：云南教育

作者：郑玩相

页数：147

译者：韩雪

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

费马出生于法国一个皮革商人之家，一生从未受过专门的数学教育。据他说他只是在读了丢番图的《算术》之后对数学产生了兴趣，这才开始了对数学的研究的。

然而，在17世纪的法国，还找不到哪位数学家可以与之匹敌：他是解析几何的发明者之一；对于微积分诞生的贡献仅次于牛顿和莱布尼茨；概率论的主要创始人以及独撑17世纪数论天地的人。

由于费马对数学的巨大贡献，后人尊称他为“业余数学家之王”。

本书深入浅出地介绍了费马在数论方面的研究成果，带领孩子们探寻神奇的数字世界。

对这位“业余数学家之王”深邃思想的介绍不仅妙趣横生，更能激励小朋友像他一样开始自己的研究与创新之旅！

## 作者简介

郑玩相，1985年毕业于首尔大学，1992年在韩国科学技术院获得理论物理学博士学位，现任国立庆尚大学教师。

专攻重力理论和量子对称性应用教学，到目前为止，他在数学、物理学领域的国际学术刊物上发表了100多篇论文，著有十几种广受欢迎的科普读物。

书籍目录

- 第一课 自然数的故事
- 第二课 余数的故事
- 第三课 倍数的故事
- 第四课 约数和质数的故事
- 第五课 完全数和梅森质数的故事
- 第六课 费马小定理
- 第七课 公约数和公倍数的故事
- 第八课 进制的故事
- 第九课 整数的故事
- 附录
- 天才数学家被绑架了
- 科学家简介
- 科学年代表
- 核心内容测试
- 现代科学辞典

## 章节摘录

你是否认为数学问题总是有答案并且有解决的方法？

其实数学中有人解决不了而通过电脑确定的问题，也有过了几百年之后才解决的问题。

“费马大定理”就是这种情况。

17世纪，对数学有着浓厚兴趣的法国律师费马发现了以微分、积分为代表的各种定理，其中最著名的是他最后发现的一个定理。

这个定理是他在阅读毕达哥拉斯定理的有关内容时偶然发现的。

.....

媒体关注与评论

这是一套优秀的科普读物，对培养中小学生对科学研究的浓厚兴趣和好奇心，使他们热爱科学，积极探索科学真理，能起到引领的作用。

——王乃彦（中科院院士，著名核物理学家）                      对于中小学生学习掌握自然科学知识、培养创新思维，这套书具有启发意义，而且深入浅出。

这套书的写法给我们很好的启示，对我国的科学推广有现实意义。

——肖培根（中国工程院院士，著名药用植物学家）

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>