

#### 图书基本信息

书名：<<科学家讲的科学故事-柯西讲的不等式的故事>>

13位ISBN编号：9787541558757

10位ISBN编号：7541558753

出版时间：2012-1

出版时间：云南教育出版社

作者：郑玩相

页数：131

译者：王辉

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

同学们在学习数学时接触最多的是等式，也许当时在大家看来，数学就是等式的天地，其实不然，不等式才是数学基本结果的主角。因为不等式的证明相对等式更困难、方法也更多样，研究不等式的空间也相对较大，所以很多数学家都对此进行了深入的研究。柯西便是其中一位。

柯西是一位颇有建树的数学家，尤其在对不等式的研究方面取得了很大的成就，“柯西不等式”就是以他的名字命名的。

《科学家讲的科学故事（31）：柯西讲的不等式的故事》模拟柯西来到同学们身边亲自为大家讲解不等式，情境有趣而真实。这种特殊的授课方式可以让读者跟随书中人物在轻松愉快的环境中接受知识。

## 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数学，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 什么是不等式？

第二课 怎样解不等式？

第三课 不等式的多种应用

第四课 联立不等式

第五课 三角形和不等式

第六课 四边形和不等式

第七课 各种平均数

第八课 有趣的不等式

第九课 不等式的商业应用

附录

不等式之神--迈修斯

科学家简介

科学年代表

核心内容测试

现代科学辞典

### 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）

编辑推荐

最经典的科学，最前沿的技术加最通俗、最权威的解读。  
韩国最受欢迎的科普读物，销量突破10000000册。

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>