

<<科学家讲的科学故事-笛卡尔讲>>

图书基本信息

书名：<<科学家讲的科学故事-笛卡尔讲的函数的故事>>

13位ISBN编号：9787541558344

10位ISBN编号：7541558346

出版时间：2012-1

出版时间：云南教育出版社

作者：郑玩相

页数：142

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>

## <<科学家讲的科学故事-笛卡尔讲>>

### 内容概要

笛卡尔是伟大的哲学家、物理学家、数学家、生理学家。据说，某一天笛卡尔躺在床上休息时，看到了天花板上趴着的苍蝇，他为了用简易的方法表示出它们的位置而苦苦思索。那时他产生了用形如围棋盘模样的横线和纵线来表示位置的想法，坐标由此诞生。笛卡尔将坐标引入到数学中，从而轻易地解决了与图形有关的许多问题，这就是解析几何。可以说，笛卡尔是解析几何的创始人。

本书通过各种生活中的实例，让孩子们可以轻松理解坐标和函数的概念。有了这个基础，我们就可以去探究《终结者》、《变形金刚》、《指环王》、《阿凡达》中那美轮美奂的三维影像背后的秘密了！

<<科学家讲的科学故事-笛卡尔讲>>

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 什么是函数？

第二课 函数的个数

第三课 点的坐标

第四课 两点之间的距离

第五课 三角形的面积

第六课 正比例函数的故事

第七课 反比例函数的故事

第八课 一次函数的故事

第九课 利用一次函数解决的问题

附录

出租车公司经理克莱

科学家简介

科学年代表

核心内容测试

现代科学辞典

## <<科学家讲的科学故事-笛卡尔讲>>

### 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）

<<科学家讲的科学故事-笛卡尔讲>>

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>