

<<中国中学生百科全书>>

图书基本信息

书名：<<中国中学生百科全书>>

13位ISBN编号：9787500087755

10位ISBN编号：7500087756

出版时间：2012-3

出版时间：卢勤、王杏树 中国大百科全书出版社 (2012-03出版)

作者：卢勤，王杏村 编

页数：127

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

《中国中学生百科全书》是一部上中学就要看的百科全书。

《中国中学生百科全书》是一部离中学生最近的百科全书。

《中国中学生百科全书》是一部面向素质教育的百科全书。

《中国中学生百科全书》是一部面向“全人教育”的百科全书。

本套丛书涵盖了中学期间应当掌握的所有知识内容，对中学知识进行了全面的概括和梳理，还增加了大量最新的实用信息，如热门专业、热门科学话题、新兴职业、新发明等，增强了本书的实用性。

同时，还增加了对中学生成长问题的解决、中学生能力的培养、青春期心理问题的解惑等，这是国内其他同类百科全书没有的，对中学生健康成长意义重大。

本册为《中国中学生百科全书（数学化学）》，由卢勤、王杏村主编。



## 章节摘录

版权页：插图：丘成桐（1949～）1983年，国际数学家大会决定将1982年的数学界的诺贝尔奖——菲尔兹奖颁发给一位年仅34岁的华人数学家，这位才能非凡的年轻人就是丘成桐。

丘成桐1949年4月4日生于广东汕头，后来迁居香港，1966年进入香港中文大学数学系。

他自幼迷恋数学，经过不懈的努力，在大学三年级时就由于出众的才华被一代几何学宗师陈省身发现，破格成为美国加州大学伯克利分校的研究生。

在陈省身教授的亲自指导下，年仅22岁的丘成桐获得了博士学位。

28岁时，丘成桐成为世界著名学府斯坦福大学的教授，并且是普林斯顿高级研究所的终身教授。

丘成桐的第一项重要研究成果是解决了微分几何的著名难题——卡拉比猜想，从此声名鹊起。

他把微分方程应用于复变函数、代数几何等领域取得了重要成果，比如解决了高维闵考夫斯基问题，证明了塞凡利猜想等。

这一系列的出色工作终于使他成为菲尔兹奖得主。

毕达哥拉斯（Pythagoras，约公元前580～约前500）在古希腊早期的数学家中，毕达哥拉斯的影响是最大的。

他那传奇般的一生，给后代留下了众多神奇的传说。

毕达哥拉斯是古希腊数学家、哲学家、天文学家。

生于萨摩斯（今希腊东部小岛），卒于他林敦（今意大利南部塔兰托）。

在年轻时，根据当时富家子弟的惯例，曾到巴比伦和埃及去游学，因而直接受到东方文明的熏陶。

回国后，毕达哥拉斯创建了政治、宗教、数学合一的秘密学术团体，这个团体被后人称为毕达哥拉斯学派。

这个学派的活动都是秘密的，笼罩着一种不可思议的神秘气氛。

据说，每个新入学的学生都得宣誓严守秘密，并终身只加入这一学派。

该学派还有一种习惯，就是将一切发明都归之于学派的领袖，而且秘而不宣，以致后人不知是何人在何时所发明的。

毕达哥拉斯定理（即勾股定理）对数学的发展起到了促进作用。

他还把算术和几何紧密结合起来。

此外，在音乐、天文、哲学方面也作出了一定贡献，首创地圆说，认为日、月、五星（金、木、水、火、土星）都是球体，浮悬在太空之中。

欧几里得（Euclid，活动于约公元前300年）提起数学里的平面几何与立体几何，一般人都知道，但若问这些理论是由谁首先系统建立起来的，恐怕许多人就不知道了。

这个建立者就是2000多年以前的古希腊数学家欧几里得。

编辑推荐

《中国中学生百科全书:数学 化学》是一部上中学就要看的百科全书，是一部离中学生最近的百科全书，是一部面向素质教育的百科全书，是一部面向“全人教育”的百科全书。

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>