第一图书网, tushu007.com

# <<高中数学图形语言>>

## 图书基本信息

书名：<<高中数学图形语言>>

13位ISBN编号：9787543953956

10位ISBN编号：7543953951

出版时间：2012-6

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：唐文虎

页数：368

字数：153000

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

第一图书网, tushu007.com

# <<高中数学图形语言>>

## 内容概要

掌握图形语言，对每一个学生而言都是轻而易举的事情，理由很简单：图形唤醒了你沉睡的右脑。
右脑对图形过目不忘的神奇功能，使你对数学的困惑茅塞顿开。

第一图书网, tushu007.com


## 作者简介

唐文虎，1947年生于上海。

擅长机械制造。
制造过车床、刨床、摇臂钻床以及墙纸自动生产流水线等。

1977年考入上海师范大学数学系，毕业后从事高中数学教学工作。

1987年被评为上海市先进教育工作者。

2010年开发完成软件《高考数学金钥匙》，用计算机动画技术演示高考试题解题思路的形成过程。

作者致力于“右脑对图形的特殊功能在数学上的运用”的研究，2012年编著了《高中数学图形语言》。

第一图书网, tushu007.com

# <<高中数学图形语言>>

## 书籍目录

【第1章】
元素与集合
集合Venn图
单调递增
单调递减
奇函数
关于（m，0）中心对称
偶函数
关于x＝m轴对称
周期性
平移
函数性质综合应用
正比例函数
一次函数
反比例函数
二次函数
指数函数
对数函数
y=｜logax｜
反函数
幂函数
函数的零点
函数零点的图像解法
【第2章】
棱柱
棱锥
圆柱
圆柱侧面展开的应用
圆锥
棱台
圆台
球
生活中几何元素欣赏
三视图
中心投影
……
【第3章】
【第4章】
【第5章】
【第6章】
【第7章】
【第8章】
【第9章】
【附录一】
【附录二】

第一图书网, tushu007.com

第一图书网, tushu007.com


## 编辑推荐

右脑功能介绍　　1972年JerreLevy和斯佩里所做的专门在右半球认知特性方面的实验研究发现，从三维空间展开到二维空间形态所作的模型内部的空间变换的智能，在右半球上发展得更好。

1977年Frauco和斯佩里进一步证明拓扑学的几何辨别是由右半球在高水平上完成的，而左半球完成此几何辨别是极困难或不可能的。

1981年12月18日斯佩里在诺贝尔讲演中说：这一重要发现，对于开发右脑有重要意义，使人们能更好地评价非语言形式的智力，增加对人类智慧结构先天个性的理解，有助于改革教育，有助于判定不同程度专门化了的智力形式，使潜在的智力得到发挥。

摘自《中华医史杂志》1998年1月第28卷第1期王延光《斯佩里对裂脑人的研究及其贡献》。

第一图书网, tushu007.com

# <<高中数学图形语言>>

## 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