

<<状元笔记教材详解高中数学必修4>>

图书基本信息

书名：<<状元笔记教材详解高中数学必修4>>

13位ISBN编号：9787508820163

10位ISBN编号：7508820169

出版时间：2012-7

出版时间：龙门书局

作者：龙门书局

页数：248

字数：248000

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>

<<状元笔记教材详解高中数学必修4>>

内容概要

1.天道酬勤

很多人都会把高考状元的成功归结为聪明，事实果真如此吗？在与他们接触了很久之后，我渐渐发现：他们中有一部分人的确是绝顶聪明，但更多状元的智商并不比普通人高太多，勤奋是他们共同的特质。

江苏的一位状元说自己大年三十的晚上还学习到12点；河南的一位状元说自己在病床上还坚持在看书；广东的一位状元对自己读了三年高中的县城竟然极其陌生……

这些事例再一次验证了：天道酬勤。

2.方法决定效率

他们每个人都有一套完整科学的学习方法，而且十分有效。

我曾经反复揣摩他们的这些方法，禁不住欣欣然向往之：假若我们能懂得这些方法并在实际学习中灵活运用，北大、清华等一流名校的大门就会向我们敞开着。

有思路才有方法，好方法往往事半功倍！

3.好心态比好成绩更重要

据我观察：他们心态都很好，也很自信。

心理学家们认为：心理暗示往往能让人超越自己，激发潜力，增强自信心！

书籍目录

第一章 三角函数

芝麻开门

- 1 周期现象
- 2 角的概念的推广
- 3 弧度制
- 4 正弦函数和余弦函数的定义与诱导公式
- 5 正弦函数的性质与图象
- 6 余弦函数的图象与性质
- 7 正切函数
- 8 函数 $y=A\sin(\omega x + \varphi)$ 的图象
- 9 三角函数的简单应用

本章知识能力整合

教材习题、习题演练答案与解析

第二章 平面向量

芝麻开门

- 1 从位移、速度、力到向量
- 2 从位移的合成到向量的加法
- 3 从速度的倍数到数乘向量
- 4 平面向量的坐标
- 5 从力做的功到向量的数量积
- 6 平面向量数量积的坐标表示
- 7 向量应用举例

本章知识能力整合

教材习题、习题演练答案与解析

第三章 三角恒等变形

芝麻开门

- 1 同角三角函数的基本关系
- 2 两角和与差的三角函数
- 3 二倍角的三角函数

本章知识能力整合

教材习题、习题演练答案与解析

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>