

<< 《一本》 高考理科数学 >>

图书基本信息

书名：<< 《一本》 高考理科数学 >>

13位ISBN编号：9787546208763

10位ISBN编号：7546208769

出版时间：2012-1

出版时间：广州出版社

作者：丁益祥 编

页数：310

字数：1200000

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>

## << 《一本》 高考理科数学 >>

### 内容概要

《开心考试：一本高考理科数学（2013年新课标）》是你重攻“一本”的战略地图。在这里，专家为你解读考纲，划分考点频次，揭秘命题规律与趋势，提纲挈领，事半功倍！

这是你重攻“一本”途中的堡垒！  
无论你是全歼，还是重攻，抑或只是突围，各个击破，步步为“赢”，还是王道！  
其实我们追求的不应该是“成绩”，而应该是“成就”。

“开心一本”，让你保持对学科、对知识的好奇与探索——世界因为未知，所以奇妙！  
保有的这份求知欲与你高考时练就的“勤奋习惯”，定能成就日后更卓越的你！

过真题，过模拟，征服考点，你已经练就十八般武艺。  
我们要提醒你，高考试题千变万化，重点考查的是你的综合运用能力，能不能见招拆招，从容应对？  
来闯综合测试关吧！

答案全解全析，一本随书赠送的精美答案册，是编者的全心全意。  
一点心意与愿望，集结于此；一些关怀与关注，伴随着你！  
细细品，慢慢对，你会发现：高考，你并不孤单！

<< 《一本》 高考理科数学 >>

作者简介

丁益祥，全国著名数学特级教师，北京陈经纶中学首席数学教师，全国中学生数理化名师百人俱乐部副理事长，首都师范大学数学学院硕士生导师，广西师范学院兼职教授，中国管理科学研究院特约研究员，北京市高中课程改革专家指导组成员，北京考试院高考评价组成员。

<< 《一本》 高考理科数学 >>

书籍目录

第1部分 集合、简易逻辑、函数与导数

专题一 集合与常用逻辑用语

专题二 函数概念与基本初等函数

专题三 导数及其应用

第2部分 三角函数与平面向量

专题四 三角函数及三角恒等变换、解三角形

专题五 平面向量

第3部分 数列与不等式

专题六 数列

专题七 不等式

第4部分 立体几何

专题八 立体几何

第5部分 解析几何

专题九 直线和圆的方程

专题十 圆锥曲线与方程

第6部分 计数原理、概率与统计

专题十一 计数原理

专题十二 概率与统计

第7部分 算法、推理与证明、复数

专题十三 算法初步

专题十四 推理与证明

专题十五 数系的扩充与复数的引入

第8部分 选考内容

专题十六 几何证明选讲

专题十七 极坐标与参数方程

专题十八 不等式选讲

## 章节摘录

版权页： 插图： 考纲解读 1.会求一些简单函数的值域； 2.理解函数的最大值和最小值及其几何意义。

命题规律 1.常考内容：以二次函数、具有单调性的函数（常见的如双曲函数等）为载体，考查函数的最值的求法。

2.常见题型：以选择，填空形式的小题为主考查。

如：2011·北京，8；2012—江苏，10.在函数的综合大题中也有考查。

命题趋势 1.热点预测：本节求最值的方法，与三角函数求最值，基本不等式求最值，线性规划中的二元线性函数求最值，以及以导数为工具来求在开区间上存在唯一极值的或在某闭区间上存在极值的函数最值综合考查。

2.趋势分析：以考查函数值域或最值为目标的信息题，在备考2013高考中要高度重视。

<< 《一本》 高考理科数学 >>

编辑推荐

核心特点：紧抓高考考点，用考点贯穿高考题、典型题、模拟题、进行题组训练，增强训练的针对性与选择性，解决高考训练要“题多”、又怕“题太多”的问题，提高考生的备考效率和实战能力。

从高一到高三，从一轮到三轮，都可以用本书进行简单，实效的训练。

功能定位：它主要是应用于学生课前自主复习，教师课堂引领学生复习，学生课后自我强化，尤其对中等以上学生成绩提升有很大帮助，真正做到能让有上进心的考生“用一本，上一本”。

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>