

## <<普通高中学课程标准实验教科书>>

### 图书基本信息

书名 : <<普通高中学课程标准实验教科书>>

13位ISBN编号 : 9787303071678

10位ISBN编号 : 7303071679

出版时间 : 2011-6

出版时间 : 北京师范大学出版社

作者 : 严士健

页数 : 266

版权说明 : 本站所提供之下载的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

《普通高级中学课程标准实验教科书：数学教参（必修3）》是北京师范大学出版社《普通高中课程标准实验教科书·数学3(必修)》的配套教师教学用书。

在以前教师教学用书的使用过程中，我们广泛收集了一线教师的意见和建议，在此基础上。遵循以下原则进行了修订。

1.整体把握课程 整体把握课程是“教好数学”和“学好数学”的关键，是新课程倡导的基本理念。

本书以章为单元进行整体分析，从数学的整体把握、教学的整体把握、学生的整体把握等。个基本维度展开。

在整体分析中，特别强调单元的数学分析和重点分析。

教师需要站在高于高中数学内容的角度进行数学层面的分析，才能更好地理解课标要求的定位，才能准确地把握该单元数学内容在整个高中课程中的地位和作用，才能提高“教”与“学”的效率。

突出对重点的分析，目的是让教师抓住该单元内容的数学本质，使教师在教学时能定位准确。

教学最重要的就是要突出重点，对于重点内容，都要千方百计地让学生掌握。

对于细枝末节的非本质内容，没有必要花费太多的时间和精力。

教学的整体把握和学生的整体把握同样是非常重要的，我们设置了教育分析和学法指导等栏目。希望教师在教学实践中将数学、教学、学生的整体把握有机地结合起来。

2.紧密联系教学实际 教师教学用书应该更好地为教学实践服务，与教学实际紧密联系。

本书将向教师提供尽可能多的案例、资料和信息，帮助教师改进教学。

每一章都提供了章的教学建议，每一节提供了节的教学建议，另外还提供了章节复习建议等栏目。

3.循序渐进、逐步完善 编写出一套好的教师教学用书是需要长期努力的，目前还没有完全达到预期的日标，我们要与一线教师共同努力，不断改进和完善教师教学用书。

书籍目录

第一章 统计  
第一部分 整体分析  
第二部分 分节教学建议  
1 从普查到抽样  
2 抽样方法  
3 统计图表  
4 数据的数字特征  
5 用样本估计总体  
6 统计活动：结婚年龄的变化  
7 相关性  
8 最小二乘估计  
第三部分 复习与评价学业水平测试题教材习题答案  
复习题一  
第四部分 课程资源  
第二章 算法初步  
第一部分 整体分析  
第二部分 分节教学建议  
1 算法的基本思想  
2 算法框图的基本结构及设计  
3 几种基本语句  
第三部分 复习与评价学业水平测试题教材习题答案  
第四部分 课程资源  
第三章 概率  
第一部分 整体分析  
第二部分 分节教学建议  
1 随机事件的概率  
2 古典概型  
3 模板方法  
概率的应用  
第三部分 复习与评价学业水平测试题教材习题答案  
第四部分 课程资源  
后记

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>