

# 《高二数学(下A)-第三次学习》

## 图书基本信息

书名：《高二数学(下A)-第三次学习》

13位ISBN编号：9787537143554

10位ISBN编号：7537143552

出版时间：2006-12-01

出版社：新疆青少年

作者：刘坤

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 《高二数学(下A)-第三次学习》

### 内容概要

“第三次学习”理论认为：学生通过课堂听讲，完成对课本知识的初步认知和初步理解，并形成记忆，是“第一次学习”过程；完成教师布置的课堂和课后作业，对课堂知识进行复习、巩固，能够初步运用，是“第二次学习”过程，这一过程仍是对课堂知识的原样重现。上述两次学习过程，建构主义者称之为“初级学习”。“初级学习”阶段往往将整体知识分割成了部分，学生掌握的知识是零碎的、分散的。在第一、二次学习的基础上，学生还必须经历“第三次学习”过程，建构主义者称之为“高级学习”。“高级学习”是将零散的知识整合为系统知识，在反思的过程中，通过充分挖掘事物的内部联系，把握各种概念、原理的本质，实现对知识的自主概括。在此基础上，形成一种新的结构，并能够在新的情景中熟练应用，才能达到融会贯通。

# 《高二数学(下A)-第三次学习》

## 书籍目录

第九章 直线、平面、简单几何体第一节 平面 (9.1 平面的基本性质) 第二节 空间直线 (9.2 空间的平行直线与异面直线) 第三节 空间向量及其运算 (9.5 空间向量及其运算) 第四节 空间向量的坐标运算 (9.6 空间向量的坐标运算) 第五节 空间直线与平面 (9.3 直线和平面平行与平面和平面平行; 9.4 直线和平面垂直) 第六节 两个平面的位置关系 (9.3 直线和平面平行与平面和平面平行) 第七节 棱柱 (9.9 棱柱与棱锥) 第八节 棱锥 (9.9 棱柱与棱锥) 第九节 多面体欧拉公式的发现 (9.10 研究性课题: 多面体欧拉定理的发现) 第十节 球 (9.11 球) 本章测试题第十章 排列、组合与概率第一节 分类计数原理与分步计数原理 (10.1 分类计数原理与分步计数原理) 第二节 排列与组合 (10.2 排列; 10.3 组合) 第三节 二项式定理 (10.4 二项式定理) 第四节 随机事件的概率 (10.5 随机事件的概率) 第五节 互斥事件有一个发生的概率 (10.6 互斥事件有一个发生的概率) 第六节 相互独立事件同时发生的概率 (10.7 相互独立事件同时发生的概率) 本章测试题期中自测题期末自测题参考答案与提示

## 《高二数学(下A)-第三次学习》

### 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)