

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787534145469

10位ISBN编号：7534145465

出版时间：2012-6

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：张泉 主编

页数：99

字数：450000

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>

## <<数学>>

### 内容概要

#### 教师用书配套课件

与教师用书配套使用，所有内容可任意编辑，重点内容以Flash动漫形式呈现，直观形象、生动活泼。方便教师组织课堂教学，使课堂妙趣横生，有效调动学生主动参与的积极性，提高学习效率。

#### 多媒体教学课件

遵循授课特点，设置预习、探究、总结、作业等环节。  
全新改版，配有视频、音频、动漫，提高探知兴趣，增强教学效果。  
与教学实际同步，拿来即用，省却教师备课之劳。

教师根据教学进度和实际需求，按照系统提示，可设置成不同的试卷模式，用于检测教学效果。随着题库系统的不断升级，教师可获取更多的优质试题。该系统操作简单，减轻教师组卷之苦，尽显人文关怀。

以考点为单位，汇集课堂教学所必需的基本素材，如Flash、视频、表格、框架图等，利用多媒体技术精彩呈现，动态展示，声形并茂，教师可根据教学需要任意选取。进行改动、组合，充分满足备课需求。

教师用书配赠价值200，元的教学资源网卡，海量资源任意下载。  
网站设置名校试卷、教案学案、多媒体课件、名师视频讲座等特色板块。  
为教师提供丰富备课资源，辅助课堂高效教学；为教师搭建网络互动平台，方便教研信息交流。

## 书籍目录

## 课堂导学案

## 第一章 立体几何初步

## 1.1 空间几何体

## 1.1.1 构成空间几何体的基本元素I

## 1.1.2 棱柱、棱锥和棱台的结构特征

## 1.1.3 圆柱、圆锥、圆台和球

## 1.1.4 投影与直观图I

## 1.1.5 三视图

## 1.1.6 棱柱、棱锥、棱台和球的表面积

## 1.1.7 柱、锥、台和球的体积

## 1.2 点、线、面之间的位置关系

## 1.2.1 平面的基本性质与推论

## 1.2.2 空间中的平行关系

## 1. 平行直线

## 2. 直线与平面平行

## 3. 平面与平面平行

## 1.2.3 空间中的垂直关系

## 1. 直线与平面垂直

## 2. 平面与平面垂直

## 阶段复习课

## 第二章 平面解析几何初步

## 2.1 平面直角坐标系中的基本公式

## 2.1.1 数轴上的基本公式

## 2.1.2 平面直角坐标系中的基本公式

## 2.2 直线的方程

## 2.2.1 直线方程的概念与直线的斜率

## 2.2.2 直线方程的几种形式

## 第1课时 直线的点斜式方程

## 第2课时 直线的两点式和一般式方程

## 2.2.3 两条直线的位置关系

## 1. 两条直线相交、平行与重合的条件

## 2. 两条直线垂直的条件

## 2.2.4 点到直线的距离

## 2.3 圆的方程

## 2.3.1 圆的标准方程

## 2.3.2 圆的一般方程

## 2.3.3 直线与圆的位置关系

## 2.3.4 圆与圆的位置关系

## 2.4 空间直角坐标系

## 2.4.1 空间直角坐标系

## 2.4.2 空间两点的距离公式

## 阶段复习课

## 检测训练套题

## 答案解析



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>