

<<数学-高考必考模型及解题套路>>

图书基本信息

书名：<<数学-高考必考模型及解题套路>>

13位ISBN编号：9787566702371

10位ISBN编号：7566702378

出版时间：2012-8

出版时间：湖南大学出版社

作者：廖照路 编

页数：93

字数：128000

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-高考必考模型及解题套路>>

### 内容概要

《高考必考模型及解题套路：数学》通过对近几年高考真题的研究，归纳了古典概型与几何概型、最值与定值模型、递推数列模型、空间距离模型、空间角模型、球模型、轨迹方程模型、拉格朗日中值定理模型8类高考重点考查模型，同时参照考试大纲的考点，对各个模型在高考中的常考题型进行了分类归纳，并选取了高考真题进行解析验证，归纳出了一套高效的、易于掌握的解题方法。

通过对这类模型的研究学习，不仅有助于同学们熟练掌握一类题型的解题规律，理清解题思路，还能指导同学们熟悉高考的命题规律，正确把握备考复习方向，提高复习效率。

<<数学-高考必考模型及解题套路>>

书籍目录

- 专题一 古典模型与几何概型
  - 模型一 有放回取球的概率求解
  - 模型二 不放回取球的概率求解
  - 模型三 同时取球的概率求解
  - 模型四 以长度为测度的概率求解
  - 模型五 以面积为测度的概率求解
  - 模型六 以体积为测度的概率求解
  - 模型七 以弧长为测度的概率求解
- 专题二 最值与定值模型
  - 模型一 求函数的最值
  - 模型二 利用线性规划求最值
  - 模型三 求三角函数的最值
  - 模型四 求距离的最值
  - 模型五 求面积的最值
  - 模型六 圆锥曲线中的最值求解
  - 模型七 圆锥曲线中的定值求解
  - 模型八 实际应用题中的最值求解
- 专题三 空间角模型
  - 模型一 求异面直线所成的角
  - 模型二 求直线与平面所成的角
  - 模型三 求平面与平面所成的角
- 专题四 空间距离模型
  - 模型一 求两点间的距离
  - 模型二 求点到直线的距离
  - 模型三 求点到平面的距离
  - 模型四 求直线到平面的距离
  - 模型五 求异面直线的距离
- 专题五 轨迹方程模型
  - 模型一 求直线的方程
  - 模型二 求圆的方程
  - 模型三 求切线的方程
  - 模型四 求圆锥曲线的方程
  - 模型五 求参数方程
  - 模型六 求极坐标方程
  - 模型七 求线性回归方程
  - 模型八 求动点轨迹方程
- 专题六 递推数列模型
- 专题七 球模型
- 专题八 拉格朗日中值定理模型

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

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>