

<<倍速学习法高中数学>>

图书基本信息

书名：<<倍速学习法高中数学>>

13位ISBN编号：9787513105927

10位ISBN编号：7513105928

出版时间：2012-6

出版时间：开明出版社

作者：刘增利 编

页数：198

字数：364000

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>

## <<倍速学习法高中数学>>

### 内容概要

本书包括三章内容：第一章常用逻辑用语；第二章圆锥曲线与方程；第三章空间向量与立体几何

。第一章在高考中很少单独考查，往往作为工具使用，后两章内容为高考的必考内容，但第三章的内容一般在高考的理科试题中考查，文科涉及较少。

具体各章节的知识点在高考中如何考查，所占分值约为多少，我们以课标全国卷（使用地区：宁、豫、晋、新、黑、吉、琼）、浙江卷、安徽卷、广东卷、四川卷、湖北卷、湖南卷、山东卷为例进行详细的剖析。

## &lt;&lt;倍速学习法高中数学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 常用逻辑用语

## 1.1 命题与量词

知识点1命题

知识点2命题的结构

知识点3全称量词与全称命题

知识点4存在量词与存在性命题

拓展点1全称命题与存在性命题的不同表述

考点1命题的判断

考点2把命题改写成“若P, 则Q”的形式

考点3全称命题与存在性命题的判断

考点4判断全称命题与存在性命题的真假

考点5通过全称命题与存在性命题, 求参数的取值范围

考法1判断命题的真假

考法2判断全称命题、存在性命题的真假

## 1.2 基本逻辑联结词

知识点1且

知识点2或

知识点3非

知识点4含有一个量词的命题的否定

拓展点1一些常用词语和它的否定词语

拓展点2分析由“且”“或”“非”构成的命题

考点1含有逻辑联结词的命题的构成

考点2判断含有逻辑联结词的命题的真假

考点3命题的否定

考点4含有一个量词的命题的否定

考点5利用命题的真假求参数的取值范围

考法1判断含有逻辑联结词的命题的真假

考法2全称命题与存在性命题的否定

## 1.3 充分条件、必要条件与命题的四种形式

## 1.3.1 推出与充分条件、必要条件

知识点1推出

知识点2充分条件与必要条件

知识点3充要条件

拓展点1充分条件、必要条件、充要条件的判断方法

考点1充分条件、必要条件、充要条件的判断

考点2充要条件的证明

考点3用逆推法判断命题间的关系

考点4充要条件的应用

考法1充分条件、必要条件的判断

考法2充要条件的判断

……

## 第二章 圆锥曲线与方程

## 第三章 空间向量与立体几何

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>