

<<无敌高考数学背多分>>

图书基本信息

书名：<<无敌高考数学背多分>>

13位ISBN编号：9787510433825

10位ISBN编号：7510433827

出版时间：2013-1

出版时间：新世界出版社

作者：赵平易

页数：112

字数：60000

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>

## <<无敌高考数学背多分>>

### 内容概要

本书系包括语文、数学(文科专用)、英语、历史、地理、政治、数学(理科专用)、物理、化学、生物10册。

小开本，易携带。

本书系内容浓缩、精炼，旨在将繁复的知识点简化连接成系统的组织脉络，大大提高识记效率，熟识于心，把学科知识运用自如。

## <<无敌高考数学背多分>>

### 书籍目录

集合与常用逻辑用语

函数

三角函数、三角恒等变形与解三角形

数列

算法初步、平面向量与复数

立体几何

平面解析几何

概率与统计

不等式

导数和推理与证明

## &lt;&lt;无敌高考数学背多分&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：1 线线关系：平行、相交与异面。

异面直线是指不能同在任何一个平面内的两条直线，过空间任意一点，分别作两条异面直线的平行线，则这两条相交直线所成的锐角（或直角）叫做这两条异面直线所成的角，异面直线所成角的范围是 $[0, \pi/2]$ ，另外要注意空间中两条直线垂直可能是相交垂直，也可能是异面垂直。

2 线面关系：直线在平面内、直线在平面外（即线面相交或平行）。

（1）直线和平面平行的判定定理：如果平面外一条直线和这个平面内的一条直线平行，那么这条直线和这个平面平行。

（2）直线和平面平行的性质定理：如果一条直线和一个平面平行，经过这条直线的平面和这个平面相交，那么这条直线和交线平行。

（3）线面垂直的定义：对于直线 $l \perp$ 平面 $\alpha$ ， $l \perp$ 平面 $\alpha$ 内的任意一条直线。

（4）直线和平面垂直的判定定理：如果一条直线和一个平面内的两条相交直线都垂直，那么这条直线垂直于这个平面。

（5）平面的一条斜线和它在这个平面内的射影所成的角，叫做这条直线和这个平面所成的角，如图， $l$ 是平面 $\alpha$ 内的一条斜线， $O$ 点是斜足， $A$ 是 $l$ 上任意一点， $AB$ 是 $\alpha$ 的垂线，点 $B$ 是垂足，所以直线 $OB$ （记作 $l'$ ）是 $l$ 在 $\alpha$ 内的射影， $\angle AOB$ （记作 $\theta$ ）是 $l$ 与 $\alpha$ 所成的角，一条直线与一个平面所成的角的范围是 $[0, \pi/2]$ 。

<<无敌高考数学背多分>>

编辑推荐

《无敌高考数学背多分(理科专用)》知识脉络，全方位精简演绎。  
高效背诵，强化记忆，完胜高考！

<<无敌高考数学背多分>>

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>