

# 《数学》

## 图书基本信息

书名：《数学》

13位ISBN编号：9787537168823

10位ISBN编号：7537168822

出版时间：2011-6

出版社：新疆青少年出版社

作者：杜志建 编

页数：600

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)



## 书籍目录

- 《2012高考真题汇编试卷及答案详解》
- 《2011高考真题汇编试卷及答案详解》
- 《2010高考真题汇编试卷及答案详解》
- 《2009高考真题汇编试卷及答案详解》
- 《2008高考真题汇编试卷及答案详解》

## 章节摘录

版权页：插图：第 卷（非选择题共90分）本卷包括必考题和选考题两部分，第13题～第21题为必考题，每个试题考生都必须作答，第22题～第24题为选考题，考生根据要求作答。二、填空题：本大题共4小题，每小题5分。13.曲线 $y=xex+2x+1$ 在点 $(0, 1)$ 处的切线方程为\_\_。14.已知抛物线C的顶点为坐标原点，焦点在x轴上，直线 $y=x$ 与抛物线C交于A, B两点，若 $P(2, 2)$ 为AB的中点，则抛物线C的方程为\_\_。15.等比数列 $\{a_n\}$ 的公比 $q>0$ ，已知 $a_2=1$ ， $a_{n+2}+a_{n+1}=6a_n$ ，则 $\{a_n\}$ 的前4项和 $S_4=$ \_\_。16.已知函数 $f(x)=2\sin(x+\quad)$ 的图像如图所示，则 $f(7/12)=$ \_\_。三、解答题：解答应写出文字说明，证明过程或演算步骤。17.（本小题满分12分）如图，为了解某海域海底构造，在海平面内一条直线上的A, B, C三点进行测量。已知 $AB=50m$ ， $BC=120m$ ，于A处测得水深 $AD=80m$ ，于B处测得水深 $BE=200m$ ，于C处测得水深 $CF=110m$ ，求  $\angle DEF$ 的余弦值。18.（本小题满分12分）如图，在三棱锥P—ABC中  $\triangle PAB$ 是等边三角形，  $\angle PAC : \angle PBC=90^\circ$ 。（ ）证明： $AB \perp PC$ ；（ ）若 $PC=4$ ，且平面PAC上平面PBC，求三棱锥P—ABC的体积。

# 《数学》

## 编辑推荐

全面收录五年真题，把握高考风云；详尽解析历道试题，点破高考先机！全面：收录真题最全面的真题集；详细：试题解析最详细的真题集；超值：产品性价比最高的真题集。

## 精彩短评

- 1、回家看到老爹桌上有金考卷。这货也是高考记忆的一部分。倒也不是很痛苦，大概因为当时是智商的最高峰的原因吧...
- 2、做完高考就无压力了！
- 3、拿到货后，与图片上的是一样的，很满意；卖家服务也不错，快递也很快，下次还来这家店。
- 4、满意，出乎意料，物超所值！

## 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)