

图书基本信息

书名：<<2013-数学-理工农医类-第17版-高教版>>

13位ISBN编号：9787040365801

10位ISBN编号：7040365804

出版时间：2013-1

出版时间：孙成基 高等教育出版社 (2013-01出版)

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>

书籍目录

第一部分代数 ( ) 第一章集合 第二章不等式和不等式组 第三章指数和对数 第四章函数 第二部分三角 第五章三角函数 1任意角的三角函数 2三角函数的图像和性质 第六章两角和与两角差的三角函数 第七章解三角形 1反三角函数的符号 2解三角形 第三部分平面解析几何 第八章直线与简易逻辑 1平面向量 2直线的方程 3两条直线的位置关系 第九章圆锥曲线 1圆 2椭圆 3双曲线 4抛物线 5参数方程 第四部分代数 ( ) 第十章数列 第十一章排列、组合与二项式定理 第十二章概率与统计初步 第十三章复数 第十四章导数 1函数的极限 2函数的连续性 3导数 4导数的应用 第五部分立体几何 第十五章直线和平面 1平面 2空间两条直线 3空间直线和平面 4空间两个平面 5空间向量 第十六章多面体和旋转体 1多面体 2球 附录2012年成人高等学校招生全国统一考试数学(理工农医类) 试题及参考答案

## 章节摘录

版权页：插图：4) 长度线段AB的长度叫做有向线段AB的长度，记作 $|AB|$ 。

(2) 向量 1) 定义具有大小和方向的量叫做向量。

2) 表示法用有向线段表示向量，有向线段AB的方向就是向量的方向，有向线段的长度AB表示向量的大小，把向量记为 $\vec{AB}$ ，或直接就称向量AB，向量还可用黑体小写字母 $a, b, c, \dots$ 表示。

3) 向量的模有向线段AB的长度AB叫做向量AB的模，也叫做向量AB的长度。

向量 $a$ 的模记作 $|a|$ ，模为1的向量叫做单位向量。

4) 零向量与反向量模为零的向量叫做零向量，记为 $0$ 。和向量 $a$ 方向相反、模相等的向量叫做 $a$ 的反向量，记为 $-a$ 。5) 相等的向量若两个向量 $a, b$ 方向相同且模相等，则称这两个向量相等，记作 $a=b$ 。而零向量与零向量相等。

注意：任意两个相等的向量，都可以用同一条有向线段来表示，且与它的起点无关。

6) 平行向量方向相同或相反的非零向量叫做平行向量，向量 $a, b$ 平行，记作 $a \parallel b$ 。规定 $0$ 与任一向量平行。

由于任一组平行向量都可以移到同一直线上，故平行向量也叫做共线向量。

编辑推荐

《全国各类成人高考复习指导丛书(高中起点升本、专科):数学(理工农医类)(第17版)(2013高教版)》由北京高等教育出版社出版。

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>