

《高中数学 必修4  
BSD（北师大版）高中同步新课标  
5年高考3年模拟（2017）》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2016年05月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787504143693

## 内容简介

本书特色：左讲右练对应，教材链接考点，由易到难递进，高一直通高考。

## 目录

### 第一章三角函数

#### 1周期现象

#### 2角的概念的推广

#### 3弧度制

#### 4正弦函数和余弦函数的定义与诱导公式

##### 4.1单位圆与任意角的正弦函数、余弦函数的定义

##### 4.2单位圆与周期性

##### 4.3单位圆与正弦函数、余弦函数的基本性质

##### 4.4单位圆的对称性与诱导公式

#### 5正弦函数的图像与性质

##### 5.1正弦函数的图像

##### 5.2正弦函数的性质

#### 6余弦函数的图像与性质

##### 6.1余弦函数的图像第一章三角函数 1周期现象 2角的概念的推广 3弧度制

#### 4正弦函数和余弦函数的定义与诱导公式

##### 4.1单位圆与任意角的正弦函数、余弦函数的定义 4.2单位圆与周期性

##### 4.3单位圆与正弦函数、余弦函数的基本性质 4.4单位圆的对称性与诱导公式

#### 5正弦函数的图像与性质 5.1正弦函数的图像 5.2正弦函数的性质 6余弦函数的图像与性质

##### 6.1余弦函数的图像 6.2余弦函数的性质 7正切函数 7.1正切函数的定义

##### 7.2正切函数的图像与性质 7.3正切函数的诱导公式 8函数 $y=A\sin(\omega x+\varphi)$ 的图像与性质

#### 9三角函数的简单应用 本章知识梳理与能力提升 本章达标测评第二章平面向量

##### 1从位移、速度、力到向量 1.1位移、速度和力 1.2向量的概念

##### 2从位移的合成到向量的加法 2.1向量的加法 2.2向量的减法 3从速度的倍数到数乘向量

##### 3.1数乘向量 3.2平面向量基本定理 4平面向量的坐标 4.1平面向量的坐标表示

##### 4.2平面向量线性运算的坐标表示 4.3向量平行的坐标表示 5从力做的功到向量的数量积

##### 6平面向量数量积的坐标表示 7向量应用举例 7.1点到直线的距离公式 7.2向量的应用举例

#### 本章知识梳理与能力提升 本章达标测评第三章三角恒等变形 1同角三角函数的基本关系

##### 2两角和与差的三角函数 2.1两角差的余弦函数 2.2两角和与差的正弦、余弦函数

##### 2.3两角和与差的正切函数 3二倍角的三角函数 本章知识梳理与能力提升 本章达标测评

#### 全书综合测评教材练习全解答案全解全析

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)