

<<数学课课练>>

图书基本信息

书名：<<数学课课练>>

13位ISBN编号：9787040297072

10位ISBN编号：7040297078

出版时间：高等教育出版社

作者：丁百平，等编

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>

## <<数学课课练>>

### 内容概要

《数学课课练（基础模块）（上册）》在编写时充分考虑了上海及周边地区中等职业学校学生的实际数学学习水平，适用于各地区使用国家规划新教材《数学》（基础模块）的中等职业学校师生。

## &lt;&lt;数学课课练&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 集合1.1 集合的概念1.2 集合之间的关系1.3 集合的运算1.4 充要条件第2章 不等式2.1 不等式的基本性质2.2 区间2.3 一元二次不等式2.4 含绝对值的不等式第3章 函数3.1 函数的概念及表示法3.2 函数的性质3.3 函数的实际应用举例第4章 指数函数与对数函数4.1 实数指数幂4.2 指数函数4.3 对数4.4 对数函数第5章 三角函数5.1 角的概念推广5.2 弧度制5.3 任意角的正弦函数、余弦函数和正切函数5.4 同角三角函数的基本关系5.5 诱导公式5.6 三角函数的图像和性质5.7 已知三角函数值求角

## &lt;&lt;数学课课练&gt;&gt;

## 章节摘录

B组 1.填空题： (1)若角  $\alpha = 50^\circ$ ，现将角  $\alpha$  的终边按顺时针方向旋转一周，所得角  $\beta =$  \_\_\_\_\_，再将角  $\beta$  的终边按逆时针方向旋转两周，所得角  $\gamma =$  \_\_\_\_\_。

(2)在  $-430^\circ$ 、 $1152^\circ$ 、 $1730^\circ 46'$ 、 $810^\circ$  中，属于第一象限角的是\_\_\_\_\_。

(3)终边在y轴正半轴上的角的集合为\_\_\_\_\_，终边在x轴上的角的集合为\_\_\_\_\_。

(4)终边在一、三象限角平分线上的角的集合为\_\_\_\_\_。

2.选择题： (1)下列命题中正确的是( )。

A.终边相同的角一定相等 B.锐角都是第一象限角 C.小于  $90^\circ$  的角都是锐角 D.第一象限角就是锐角

(2)下列各角中，与  $-60^\circ$  终边相同的角是( )。

A.  $60^\circ$  B.  $780^\circ$  C.  $-780^\circ$  D.  $-300^\circ$

3.从某一时刻起，经过40 min，求时钟的时针、分针、秒针各转过多少角度。

4.若  $\alpha$  是第二象限角，试确定  $\alpha + 180^\circ$ 、 $\alpha - 90^\circ$ 、 $\alpha/2$  所在的象限。

.....

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>