

<<数学基础能力训练（上册）>>

图书基本信息

书名：<<数学基础能力训练（上册）>>

13位ISBN编号：9787040328936

10位ISBN编号：7040328933

出版时间：2011-7

出版时间：高等教育出版社

作者：范波，潘万伟 编

页数：123

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>

## <<数学基础能力训练（上册）>>

### 内容概要

《数学基础能力训练（基础模块）（上册）》是与高等教育出版社出版的中等职业教育国家规划新教材《数学》（基础模块）（上册）配套的学生基础能力训练用书，《数学基础能力训练（基础模块）（上册）》内容包括：集合，不等式，函数，指数函数与对数函数，三角函数，编排上以每一节的每一目内容为单位，每一目都包括知识梳理，特别提醒，基础训练，提升训练四部分，方便学生复习知识内容，巩固所学，发现问题，最终提升基础能力，《数学基础能力训练（基础模块）（上册）》供中等职业学校各专业学生使用。

## 书籍目录

第1章 集合1.1 集合的概念1.1.1 集合与元素1.1.2 集合的表示法1.2 集合之间的关系1.2.1 子集1.2.2 真子集与集合相等1.3 集合的运算1.3.1 交集1.3.2 并集1.3.3 补集1.4 充要条件第1章检测题(一)第1章检测题(二)第2章 不等式2.1 不等式的基本性质2.1.1 比较实数大小的方法2.1.2 不等式的基本性质2.2 区间2.2.1 有限区间2.2.2 无限区间2.3 一元二次不等式2.4 含绝对值的不等式第2章检测题(一)第2章检测题(二)第3章 函数3.1 函数的概念及表示法3.1.1 函数的概念3.1.2 函数的表示法3.2 函数的性质3.2.1 函数的单调性3.2.2 函数的奇偶性3.3 函数的实际应用举例第3章检测题(一)第3章检测题(二)第4章 指数函数与对数函数4.1 实数指数幂4.1.1 分数指数幂4.1.2 实数指数幂及其运算法则4.1.3 幂函数举例4.2 指数函数4.2.1 指数函数及其图像与性质4.2.2 指数函数应用举例4.3 对数4.3.1 对数的概念4.3.2 常用对数与自然对数4.3.3 积、商、幂的对数4.4 对数函数4.4.1 对数函数及其图像与性质4.4.2 对数函数应用举例第4章检测题(一)第4章检测题(二)第5章 三角函数5.1 角的概念推广5.1.1 任意角的概念5.1.2 终边相同的角5.2 弧度制5.2.1 弧度制5.2.2 应用举例5.3 任意角的正弦函数、余弦函数和正切函数5.3.1 任意角的正弦函数、余弦函数和正切函数的概念5.3.2 各象限角的三角函数值的正负号5.3.3 界限角的三角函数值5.4 同角三角函数的基本关系5.4.1 同角三角函数的基本关系式5.4.2 含有三角函数的式子的求值与化简5.5 诱导公式5.5.1  $+k360^\circ$ 的诱导公式5.5.2  $-$  的诱导公式5.5.3  $180^\circ+$  的诱导公式5.5.4 利用计算器求任意角的三角函数值5.6 三角函数的图像和性质5.6.1 正弦函数的图像和性质5.6.2 余弦函数的图像和性质5.7 已知三角函数值求角5.7.1 已知正弦函数值求角5.7.2 已知余弦函数值求角5.7.3 已知正切函数值求角第5章检测题(一)第5章检测题(二)

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>