

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787800103384

10位ISBN编号：7800103382

出版时间：1995-2

出版时间：中国环境科学出版社

作者：徐家华，李健 编

页数：208

字数：300000

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>

## 内容概要

本书是经建设部人事教育劳动司审定的建筑企业管理人员岗位资格培训教材之一。

全书共分七章，订内容有集合与函数；幂函数、指数函数、对数函数、任意角三角函数；三角函数的简化公式、三角函数图象；加法定理及其推论；空间的直线、平面、各种几何体的计算；二次曲线等

。为了便于教学与自学者掌握重点和难点，各章均有复习思考题。

本书除作为岗位培训教材之外，还可作为建筑类中等职业技术学校、职工中专、职业高中和各类培训班的教学用书以及施工技术人员、工人学习参考书。

## 书籍目录

第一章 集合与函数 第一节 集合 第二节 集合与集合的关系 第三节 函数第二章 幂函数、指数函数、对数函数 第一节 幂函数及其图像和性质 第二节 指数函数及其图像和性质 第三节 对数的一些基本知识 第四节 对数函数及其图像和性质 第五节 简单的指数方程与对数方程第三章 任意角三角函数 第一节 锐角的三角函数 第二节 角的概念的推广 弧度制 第三节 任意角三角函数的定义 第四节 三角函数在单位圆上的表示法 第五节  $0$ 、 $\pi$  角的三角函数值 第六节 同角三角函数间的关系 第七节 解斜三角形第四章 三角函数的简化公式三角函数图像 第一节 负角的三角函数简化公式 第二节 各象限角的三角函数简化公式 第三节 三角函数的图像和性质 第四节 正弦型曲线第五章 加法定理及其推论 第一节 两角和差的正弦、余弦公式 第二节 两角和差的正切公式 第三节 任意角的正弦、余弦和正切 第四节 半角的正弦、余弦和正切 第五节 三角函数的差化积与积化和差第六章 空间的直线、平面、各种几何体的计算 第一节 直线、平面、相互之间的关系 第二节 多面体的计算 第三节 旋转体的计算第七章 二次曲线 第一节 预备知识 第二节 二次函数与抛物线 第三节 圆的方程 第四节 椭圆及其方程 第五节 双曲线

#### 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>