

职业岗位中的数学计算



[职业岗位中的数学计算 下载链接1](#)

著者:刘晓明//张安

出版者:高等教育

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787040268133

《职业岗位中的数学计算》为了使作为文化基础课程的数学更好地与职业岗位中的实际问题进行有机整合，以便更好地为专业课服务，为学生职业生涯发展服务，《职业岗位中的数学计算》从实际岗位中存在的大量数学计算问题入手，进行了一次有益的尝试。

教材首先讲计算器这种最常用的计算工具的使用方法，然后介绍职业岗位中常见的基本图形，包括基本平面几何图形和基本立体图形。《职业岗位中的数学计算》的核心是第3章职业岗位中的数学计算，它拉近了数学与职业岗位的距离，贴近工作实际。最后一章讲述了数学在生活中的应用。

《职业岗位中的数学计算》可作为职业院校数学课程的教材。

作者介绍:

目录: 第1章 计算器的使用方法简介 1.1 计算模式和计算器的格式设定 1.2 一般计算模式下的常用计算 1.3 关于指数幂的计算 1.4 关于对数的计算 1.5 角度制与弧度制三角函数键的使用 1.6 统计和回归计算模式第2章 职业岗位中常见的基本图形 2.1 基本平面几何图形 2.2 基本立体图形第3章 职业岗位中的数学计算 3.1 样本估计总体 3.2 误差分析 3.3 有关比例的计算 3.4 勾股定理的简单应用 3.5 直角三角形的简单应用 3.6 有关周长、面积、体积及重量的计算 3.7 有关定位打孔的计算 3.8 正弦型曲线 $y=Asin(wx+\psi)$ 及复数的简单应用第4章 生活中的数学问题 4.1 二次函数解决最优化问题 4.2 导数在最优化问题上的应用 4.3 课后拓展：流量最大问题
· · · · · (收起)

[职业岗位中的数学计算_下载链接1](#)

标签

评论

[职业岗位中的数学计算_下载链接1](#)

书评

[职业岗位中的数学计算_下载链接1_](#)