

<<机械工人专业计算>>

图书基本信息

书名：<<机械工人专业计算>>

13位ISBN编号：9787111045366

10位ISBN编号：711104536X

出版时间：2005-9

出版时间：机械工业出版社

作者：双元制培训机械专业理论教

页数：281

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>

## <<机械工人专业计算>>

### 内容概要

本书是技工学校推行双元制办学体制的机械专业理论教材之一。

其内容由五部分组成，即数学基础：讲述与专业计算有关的数学基础知识，如袖珍计算器的功能与使用方法、勾股定理、三角函数等；专业计算基础：讲述长度、面积、体积、质量与重量、力与力系、功和能、功率与效率的计算；机械工程计算：讲述锥度、分度、数控与电工的有关计算和机械零件、公差与配合、齿轮传动与带传动、冲裁与成形、液压与气动及热工技术的计算；企业管理计算：讲述切削用量的概念及机动时间的计算，以及工时定额和生产成本的计算；综合应用计算：综合了学习过的有关知识，讲述机械零件的测量，钻孔、镗孔的坐标计算和机动时间的综合计算。

## <<机械工人专业计算>>

### 书籍目录

前言1 数学基础 1.1 袖珍计算器的功能和使用方法 1.2 勾股定理 1.3 三角函数 1.4 数学图示 1.5 进位计数制2 专业计算基础 2.1 统计基本知识 2.2 比例 2.3 百分率 2.4 时间和角度 2.5 长度 2.6 面积 2.7 立体图形 2.8 质量与重量 2.9 运动学 2.10 力学 2.11 受力分析 2.12 平面共点力系 2.13 力矩和力偶 2.14 平面任意力系 2.15 摩擦 2.16 功和能 2.17 功率和机械效率 2.18 切削力和切削功率3 机械工程计算 3.1 机械零件的强度计算 3.2 公差与配合 3.3 齿轮传动与带传动 3.4 圆锥体尺寸的计算 3.5 分度计算 3.6 液压和气压计算 3.7 热工技术计算 3.8 冲裁与成型技术 3.9 电工基础 3.10 数控计算4 工厂管理计算 4.1 切削用量计算 4.2 机动时间计算 4.3 劳动定额计算 4.4 生产成本计算5 综合应用计算 5.1 机械零件的测量 5.2 和钻孔、镗孔有关的坐标计算 5.3 机动时间的综合计算

<<机械工人专业计算>>

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>