

# 《机械设计基础项目化教程》

## 书籍信息

版次：1

页数：285

字数：439000

印刷时间：2011年02月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787566100023

## 内容简介

本书通过典型机械项目的讲述，提供了学生必备的常用机构、通用零部件知识，以及设计的一般方法，所述内容简洁、实用。《机械设计基础项目化教程》除了常规的内容外，还叙述了用机械绘图软件进行机构设计，用V带、齿轮等设计软件进行通用零件设计的新方法，并对设计项目都提供了完整的零件图。最后通过综合设计实例，讲述了从设计方案确定、主要零件的强度等计算至装配图、零件图绘制的机械设计全过程。作为以实用、新颖为主的教材，《机械设计基础项目化教程》可供高等职业技术学院的机械类、机电类专业学生使用，也可作为职工培训教材以及社会其他相关从业人员参考用书。

## 目录

### 项目1带式输送机设计介绍

#### 1.1 带式输送机中的运动件

#### 1.2 机械设计的基本要求及一般过程

##### 1.2.1 机械设计的基本要求

##### 1.2.2 机械设计的一般程序

#### 1.3 带式输送机中零件设计的基本要求及一般步骤

#### 1.4 电动机的选择及运动参数的计算

##### 1.4.1 电动机输出功率的确定

##### 1.4.2 电动机类型选择及其转速的确定

##### 1.4.3 电动机型号的确定

#### 作业

### 项目2颚式破碎机机构运动简图及自由度计算

#### 2.1 机构运动简图

#### 2.2 构件与运动副符号的表示方法

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)