

<<道路工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<道路工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787111394563

10位ISBN编号：7111394569

出版时间：2012-9

出版时间：机械工业出版社

作者：谭伟建 主编

页数：67

字数：100000

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>

## <<道路工程制图习题集>>

### 内容概要

《道路工程制图习题集》是机械工业出版社出版的高等职业教育“十二五”规划教材——道路与桥梁工程技术专业系列规划教材《道路工程制图》一书的配套习题集。

习题内容主要有制图基础知识，投影原理，点、直线和平面的投影，结构形体的投影，轴测投影图，结构形体的表达方法，形体的剖、断面图，标高投影，施工图识读与抄绘。

其中，施工图识读与抄绘部分选用了公路路线工程图、涵洞工程图、桥隧工程图实例，供学生识读、抄绘。

《道路工程制图习题集》可作为高职高专道路与桥梁、工程造价、市政工程、地下建筑、隧道、监理、养护、检测等有关专业的教材，也可作为道路施工人员的学习参考书。

## <<道路工程制图习题集>>

### 书籍目录

#### 前言

#### 项目1推块固定板及冲压件草图的绘制

##### 1.1任务引入

##### 1.2相关知识

##### 1.2.1认识UG NX 7.0界面

##### 1.2.2UG文件操作

##### 1.2.3视图操作

##### 1.2.4常用工具和基本工具

##### 1.2.5坐标系操作

##### 1.2.6图层操作

##### 1.2.7编辑操作

##### 1.2.8草图

##### 1.2.9草图约束

##### 1.3任务实施

##### 1.3.1基本训练——推块固定板草图的绘制

##### 1.3.2综合训练——冲压件草图的绘制

##### 1.4训练项目

#### 项目2塑料壳体 and 笔帽零件三维模型的创建

##### 2.1任务引入

##### 2.2相关知识

##### 2.2.1特征建模

##### 2.2.2特征操作

##### 2.2.3曲面构造

##### 2.2.4曲线构造

##### 2.3任务实施

##### 2.3.1基本训练——塑料壳体三维模型的创建

##### 2.3.2综合训练——笔帽三维模型的创建

##### 2.4训练项目

#### 项目3链板片冲孔落料复合模具的装配

##### 3.1任务引入

##### 3.2相关知识

##### 3.2.1装配综述

##### 3.2.2装配导航器

##### 3.2.3引用集

##### 3.2.4装配方法

##### 3.2.5爆炸装配图

##### 3.2.6编辑组件

##### 3.2.7部件间建模

##### 3.3任务实施

##### 3.3.1基本训练——模柄与模座的装配

##### 3.3.2综合训练——链板片冲孔落料复合模具的装配

##### 3.4训练项目

#### 项目4凸模固定板及凸凹模工程图的创建

##### 4.1任务引入

##### 4.2相关知识

## &lt;&lt;道路工程制图习题集&gt;&gt;

- 4.2.1 工程图模块的特点
- 4.2.2 UG NX 7.0 工程图的设置
- 4.2.3 工程图的管理
- 4.2.4 编辑工程图
- 4.2.5 添加视图
- 4.2.6 标注工程图
- 4.3 任务实施
- 4.3.1 基本训练——凸模固定板工程图的创建
- 4.3.2 综合训练——凸凹模工程图的创建
- 4.4 训练项目
- 项目五面板及接插件模流分析
- 5.1 任务引入
- 5.2 相关知识
- 5.2.1 Moldflow 基本操作
- 5.2.2 常用命令
- 5.2.3 浇注系统创建
- 5.2.4 冷却系统创建
- 5.2.5 网格
- 5.2.6 网格处理工具
- 5.2.7 网格缺陷诊断
- 5.2.8 分析
- 5.3 任务实施
- 5.3.1 基本训练——接线盒面板浇口位置分析
- 5.3.2 综合训练——接插件冷却+流动+翘曲分析
- 5.4 训练项目
- 项目六冲压板材模具压力中心计算
- 6.1 任务引入
- 6.2 相关知识
- 6.2.1 单凸模冲裁时的压力中心计算
- 6.2.2 多凸模冲裁时的压力中心计算
- 6.3 任务实施
- 6.3.1 基本训练——单工序冲裁件压力中心计算机辅助计算
- 6.3.2 综合训练——多工位级进模压力中心计算机辅助计算
- 6.4 训练项目
- 项目七塑料制品注射模设计
- 7.1 任务引入
- 7.2 相关知识
- 7.2.1 MoldWizard 简介
- 7.2.2 MoldWizard 的模具设计过程
- 7.2.3 模架设计
- 7.2.4 标准件系统
- 7.2.5 冷却系统设计
- 7.2.6 顶出设计
- 7.2.7 顶杆后处理
- 7.3 任务实施
- 7.3.1 基本训练（一）——塑料方形饭盒分模设计
- 7.3.2 基本训练（二）——电动剃须刀塑料盖分模设计

## <<道路工程制图习题集>>

7.3.3综合训练（一）——多型腔模具设计

7.3.4综合训练（二）——镶块设计

7.4训练项目

项目8模板形零件及模具成型零件数控加工

8.1任务引入

8.2相关知识

8.2.1UG CAM工具栏

8.2.2UG CAM常用铣削类型

8.2.3走刀方式和切削方式的确定

8.2.4刀具的切入与切出

8.2.5切削参数控制

8.2.6其他概念

8.3任务实施

8.3.1基本训练——模板形零件铣削的数控加工程序的自动编制

8.3.2综合训练——模具成型零件的数控加工程序的自动编制

8.4训练项目

参考文献

<<道路工程制图习题集>>

章节摘录

版权页： 插图：

<<道路工程制图习题集>>

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>