

<<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塑料壳体和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

<<道路工程制图习题集>>

- 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>