

<<AutoCAD 2010项目化教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010项目化教程>>

13位ISBN编号：9787564313098

10位ISBN编号：7564313099

出版时间：2011-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：周慧，姜毅平 主编

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>

## 内容概要

本教材是适用于行动导向型教学的CAD项目化教材，完全突破传统教材编写模式，注重对学生分析问题与解决问题能力的培养和训练，是以任务为驱动、以项目实例为课程主体来进行编写的。全书共六大模块，均取自土木工程领域和机械工程领域的典型实例和工作任务构成，各模块之间既循序渐进，又相对独立。

在第一模块部分，共列举了6个项目实例和10个工作任务对CAD的基本理论、基本操作和绘图前准备进行了介绍和训练；模块二用9个项目实例，训练学生绘制、编辑二维图形命令的操作方法和技巧；模块三介绍的是如何对图形进行文字和尺寸标注以及创建图块辅助绘图的方法；模块四、五则是对前3个模块知识、技能的综合运用，通过任务的训练使学生能熟练地应用CAD软件绘制土木工程和机械工程图样；模块六则通过6个项目的讲解让学生掌握三维物体的绘制方法与技巧。

## &lt;&lt;AutoCAD 2010项目化教程&gt;&gt;

## 书籍目录

## 模块一 AutoCAD 2010基础知识

- 项目一 AutoCAD 2010的安装与启动
- 项目二 设置工作界面
- 项目三 AutoCAD 2010基本操作
- 项目四 设置绘图环境
- 项目五 图形的显示
- 项目六 建立管理图层

## 模块二 绘制编辑二维图形

- 项目一 焊板的绘制
- 项目二 五角星的绘制
- 项目三 底座平面图的绘制
- 项目四 零件平面图的绘制
- 项目五 组合图形的绘制
- 项目六 六角螺栓的绘制
- 项目七 仪表的绘制
- 项目八 地板拼花的绘制
- 项目九 花瓶的绘制

## 工作任务训练

## 模块三 文字、尺寸标注和图块

- 项目一 图纸标题栏的绘制
- 项目二 空白表格的绘制
- 项目三 对图形进行尺寸标注
- 项目四 带轮的尺寸标注
- 项目五 编辑尺寸标注
- 项目六 创建图块及块文件
- 项目七 设计中心插入图块

## 工作任务训练

## 模块四 综合绘制土木工程图

- 项目一 整体道床图的绘制
- 项目二 墩帽三视图的绘制
- 项目三 涵洞洞口横断面图的绘制
- 项目四 隧道衬砌断面图的绘制
- 项目五 房屋建筑平面图的绘制
- 项目六 校园地形平面图的绘制

## 工作任务训练

## 模块五 综合绘制机械工程图

- 项目一 轴的绘制
- 项目二 连接板与座板的绘制
- 项目三 阀体的绘制
- 项目四 轴承支座的绘制
- 项目五 端盖的绘制
- 项目六 齿轮的绘制

## 工作任务训练

## 模块六 绘制三维实体模型

- 项目一 创建四视窗屏幕

<<AutoCAD 2010项目化教程>>

- 项目二 创建三维实体模型
- 项目三 创建花瓶和六棱台三维模型
- 项目四 创建办公室隔断
- 项目五 创建支座立体图
- 项目六 绘制三孔拱桥
- 工作任务训练
- 参考文献

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>