

## <<计算机绘图上机指导与实训>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机绘图上机指导与实训>>

13位ISBN编号：9787502636302

10位ISBN编号：7502636307

出版时间：2012-8

出版时间：中国计量出版社

作者：马丽敏，刘彬 主编

页数：170

字数：198000

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>

## <<计算机绘图上机指导与实训>>

### 内容概要

《计算机绘图上机指导与实训(高等学校适用教材)》编著者玛丽敏等。

《计算机绘图上机指导与实训(高等学校适用教材)》内容提要：本书是作者总结多年“计算机绘图和计算机辅助设计”教学实践和教学改革经验编写而成。以大量的实例，由浅入深、循序渐进，注重基础性、综合性和实用性，可满足各大专院校不同学时的实践教学要求。

本书以AutocAD 2011中文版为平台，包括上机指导和实训两大部分内容，主要介绍利用AutocAD 2011的二维和三维绘图功能，绘制平面图形、工程图样、零件图、装配图、三维实体等相关技术、方法和技巧。

本书可作为大学本、专科相关专业教材和相关科技人员实践、培训教材和参考书。

## <<计算机绘图上机指导与实训>>

### 书籍目录

#### 第一部分 上机指导

##### 上机练习一：绘图环境设置及基本操作

###### 一、实验目的

###### 二、实验内容

实验内容一：熟悉工作界面

实验内容二：工具栏

实验内容三：设置图形界限

实验内容四：设置绘图单位

实验内容五：设置图层

实验内容六：打开 / 关闭、冻解 / 解冻、锁定 / 解锁图层

实验内容七：切换图层

实验内容八：命令的执行方式

实验内容九：坐标及画线命令

实验内容十：图形的基本控制(捕捉模式)

实验内容十一：图形的基本控制(正交、极轴追踪)

实验内容十二：设置文本样式

实验内容十三：标注样式设置

##### 上机练习二：绘图命令与编辑命令

###### 一、实验目的

###### 二、实验内容

实验内容一：练习绘图命令

实验内容二：图案填充

实验内容三：练习编辑命令

实验内容四：阵列命令

实验内容五：绘制A3幅面及简单平面图形

##### 上机练习三：绘制平面图形

###### 一、实验目的

###### 二、实验内容

实验内容一：平面几何图形1

实验内容二：平面几何图形2

实验内容三：绘制扳手

实验内容四：绘制挂架

实验内容五：平面图形练习

##### 上机练习四：图样画法

###### 一、实验目的

###### 二、实验内容

实验内容一：组合体视图的画法及尺寸标注

实验内容二：绘制支架视图及尺寸标注

实验内容三：绘制等轴测图

实验内容四：图样画法练习

##### 上机练习五：创建常用符号块

###### 一、实验目的

###### 二、实验内容

实验内容一：创建块、插入块

实验内容二：创建和插入块实例

## <<计算机绘图上机指导与实训>>

实验内容三：定制属性块

实验内容四：定制属性块实例

上机练习六：绘制标准件

一、实验目的

二、实验内容

实验内容一：绘制螺钉、螺母、螺栓

实验内容二：绘制轴承、弹簧

上机练习七：绘制常用件

一、实验目的

二、实验内容

实验内容一：绘制齿轮、皮带轮、花键等

实验内容二：实例

上机练习八：绘制简单零件图

一、实验目的

二、实验内容

实验内容一：调整环、顶垫、绞杆等

实验内容二：顶垫零件图的绘制

实验内容三：实例

上机练习九：绘制典型零件图

一、实验目的

二、实验内容

实验内容一：绘制轴类零件

实验内容二：绘制盘盖类零件

上机练习十：典型零件的三维绘制

一、实验目的

二、实验内容

实验内容一：绘制简单基本体

实验内容二：绘制轴承座立体图

实验内容三：绘制剖切物体的立体图

实验内容四：绘制复杂立体

实验内容五：三维图练习

上机练习十一：绘制电路图、建筑图、化工类图

一、实验目的

二、实验内容

实验内容一：绘制多线，设置多线样式，进行多线编辑

实验内容二：绘制电路图

实验内容三：绘制住宅建筑平面图

实验内容四：绘制盐水精制工段工艺流程简图

第二部分 上机实训

实训一：零件图

轴套类零件

盘盖类零件

叉架类零件

箱体类零件

实训二：装配图

千斤顶

齿轮油泵

减速器

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>