

图书基本信息

书名：<<高等职业教育工程测量专业新编技能型系列规划教材>>

13位ISBN编号：9787550902961

10位ISBN编号：7550902968

出版时间：2012-7

出版时间：黄河水利出版社

作者：辛立国

页数：256

字数：410000

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

《测绘工程CAD(第2版高等职业教育工程测量专业新编技能型系列规划教材)》(作者辛立国)是高等职业教育工程测量专业新编技能型系列规划教材。

全书共13章,主要介绍了AutoCAD

2010基础知识,绘制基本图形,选择和编辑图形对象,线型、线宽、颜色与图层管理,创建面域与图案填充,精确绘制图形与控制图形显示,文字、表格与尺寸标注,使用块、属性块和外部参照,使用AutoCAD设计中心,地形图的绘制,地籍图的绘制,道路路线工程图的绘制,输入、输出和打印图形。

《测绘工程CAD(第2版高等职业教育工程测量专业新编技能型系列规划教材)》可供高职院校测绘类相关专业学生使用,也可供技术人员阅读参考。

## 书籍目录

再版前言

前言

### 第一章 AutoCAD2010基础知识

第一节 AutoCAD概述

第二节 AutoCAD2010的工作界面

第三节 图形文件的基本操作

第四节 命令输入方法

第五节 设置绘图环境

第六节 坐标系统与坐标输入方法

思考与练习

### 第二章 绘制基本图形

第一节 绘制点

第二节 绘制线

第三节 绘制矩形和正多边形

第四节 绘制圆、圆弧、椭圆和椭圆弧

第五节 绘制和编辑多线

第六节 绘制和编辑多段线

第七节 绘制与编辑样条曲线

第八节 徒手画图

思考与练习

### 第三章 选择和编辑图形对象

第一节 选择对象

第二节 使用夹点编辑图形

第三节 删除、移动、旋转和对齐对象

第四节 复制、阵列、偏移和镜像对象

第五节 修改对象的形状和大小

第六节 倒角、圆角和打断

第七节 编辑对象特征

思考与练习

### 第四章 线型、线宽、颜色与图层管理

第一节 线型

第二节 线 . 宽

第三节 颜 . 色

第四节 图层的概念与特性

第五节 图层设置与管理

思考与练习

### 第五章 创建面域与图案填充

第一节 将图形转为面域

第二节 使用图案填充

第三节 绘制圆环、宽线和二维填充图形

思考与练习

### 第六章 精确绘制图形与控制图形显示

第一节 使用捕捉、栅格和正交功能定位点

第二节 使用对象捕捉功能

第三节 使用动态输入

第四节 重画和重生成图形

第五节 缩放视图

第六节 平移视图

第七节 使用命名视图

第八节 使用鸟瞰视图

思考与练习

第七章 文字、表格与尺寸标注

第一节 创建文字样式

第二节 文字工具栏的应用

第三节 创建表格样式和表格

第四节 创建与设置标注样式

第五节 长度型尺寸、半径、直径标注

第六节 角度标注与其他类型的标注

第七节 编辑标注对象、尺寸标注的关联性

思考与练习

第八章 使用块、属性块和外部参照

第一节 创建和编辑块

第二节 编辑与管理块属性

第三节 使用外部参照

思考与练习

第九章 使用AutoCAD设计中心

第一节 使用工具选项板

第二节 创建和管理图纸集

思考与练习

第十章 地形图的绘制

第一节 地形图绘制的基本知识

第二节 定制地形图线型与地形填充图案

第三节 创建地形图独立地物符号

第四节 展绘控制点与绘制碎部点

第五节 等高线的绘制

第六节 文字注记

第七节 地形图图廓的绘制

思考与练习

第十一章 地籍图的绘制

第一节 地籍图的基础知识

第二节 绘制地籍图

第三节 宗地图绘制与面积量算

第四节 地籍成果表的制作

思考与练习

第十二章 道路路线工程图的绘制

第一节 道路绘图基本知识

第二节 路线平面图的绘制

第三节 道路纵断面图的绘制

第四节 道路横断面图的绘制

第五节 图框的绘制

思考与练习

第十三章 输入、输出和打印图形

第一节 图形的输入、输出和在模型空间和图形之间切换

第二节 创建布局和布局的页面设置

第三节 使用浮动窗口和打印图形

附录 AutoCAD2010命令集

附录 AutoCAD2010常用快捷功能键列表

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>