

《计算机辅助建筑设计案例指导系列》

图书基本信息

书名：《计算机辅助建筑设计案例指导系列——AutoCAD市政工程设计案例指导自学手册》

13位ISBN编号：9787553708850

10位ISBN编号：7553708852

出版时间：2014-2-15

出版社：江苏科学技术出版社

作者：胡仁喜

页数：468

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机辅助建筑设计案例指导系列》

作者简介

胡仁喜，2008年于北京理工大学获得博士学位，1999年至今共策划编写和出版了多部著作，主要出版方向为CAD/CAM/CAE以及机械工程相关理论。是国内最为重要的CAD/CAM/CAE图书出版人之一，与国内各主要计算机图书出版社有长期稳定的合作。拥有专业稳定的创作团队，策划和写作经验丰富，能够适应计算机图书市场快速变化的需要。

书籍目录

第一篇 基础知识篇

第1章 AutoCAD 2014 入门

- 1.1 操作界面
- 1.2 文件管理
- 1.3 基本输入操作
- 1.4 图层设置
- 1.5 绘图辅助工具

第2章 二维绘图命令

- 2.1 点与直线类
- 2.2 圆类图形
- 2.3 圆弧图形
- 2.4 多段线
- 2.5 多线
- 2.6 样条曲线

第3章 编辑命令

- 3.1 选择对象
- 3.2 删除及恢复类命令
- 3.3 复制类命令
- 3.4 改变位置类命令
- 3.5 改变几何特性类命令
- 3.6 对象编辑
- 3.7 图案填充

第4章 辅助绘图工具

- 4.1 查询工具
- 4.2 图块及其属性
- 4.3 设计中心与工具选项板
- 4.4 文字
- 4.5 表格
- 4.6 尺寸标注
- 4.7 综合实例——道路污水管；道纵立面图绘制

第二篇 市政桥梁工程篇

第5章 市政桥梁工程设计基础

- 5.1 桥梁设计总则及一般规定
- 5.2 桥梁设计程序
- 5.3 桥梁设计方案比选

第6章 某公路互通工程道桥总体布置图的绘制

- 6.1 实例简介
- 6.2 桥梁平面布置图绘制
- 6.3 桥梁纵剖面图绘制
- 6.4 桥梁横断面图绘制

第7章 某公路互通工程道桥结构图的绘制

- 7.1 桥梁配筋图绘制要求
- 7.2 桥梁纵主梁钢筋图绘制
- 7.3 支跨横梁配筋图绘制
- 7.4 跨中横梁配筋图绘制
- 7.5 桥梁钢筋剖面图绘制

第8章 某公路互通工程道桥桥墩和桥台结构图的绘制

- 8.1桥墩结构图绘制
- 8.2桥台结构图绘制
- 8.3附属结构图绘制
- 第三篇市政道路工程篇
- 第9章市政道路工程设计基础
- 9.1道路设计总则以及一般规定
- 9.2道路通行能力分析
- 第10章某城镇道路平面图及断面图的绘制
- 10.1案例简介
- 10.2道路横断面图的绘制
- 10.3道路半断面图的绘制
- 10.4道路纵断面图的绘制
- 10.5道路交叉口的绘制
- 第11章某城镇道路路基和附属设施的绘制
- 11.1城市道路路基绘制
- 11.2道路工程的附属设施绘制
- 第四篇市政园林工程篇
- 第12章市政园林工程设计基础
- 12.1概述
- 12.2园林设计的原则
- 12.3园林布局
- 12.4园林设计的程序
- 12.5园林设计图的绘制
- 第13章某校园绿化设计实例
- 13.1概述
- 13.2绘制校园平向图
- 13.3绘制校园种植图
- 第五篇市政供热工程篇
- 第14章市政供热管网工程设计基础
- 14.1供热管网布置原则
- 14.2供热管网布置形式
- 14.3供热管道的排水、放气与疏水装置
- 14.4供热管道检査室及检査平台
- 14.5供热工程施工图绘制的具体要求
- 第15章某城市热力管网设计实例
- 15.1案例简介
- 15.2热力管网节点图
- 15.3检査井绘制
- 15.4伸缩器井绘制
- 15.5热力管网设计说明、材料表及图例
- 15.6热力管网平向图绘制
- 15.7热力管网纵断向图绘制
- 15.8供热管道断向图

《计算机辅助建筑设计案例指导系痢

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:www.tushu000.com