第一图书网, tushu007.com

<<土木工程CAD与计算软件的应用>>

图书基本信息

书名：<<土木工程CAD与计算软件的应用>>

13位ISBN编号：9787111351269

10位ISBN编号：7111351266

出版时间：2011-8

出版时间：机械工业

作者：周雪峰^陈翔 编

页数：301

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

随着社会发展对应用型人才的需求，“土木工程CAD与计算软件的应用”已成为土木工程专业学生的必修课程。
本书分8章，主要介绍AutoCAD的基本操作和高级技能，特别推荐了当前土木工程学科常用的一系列设计软件，如建筑绘图CAD软件——天正建筑TArch；结构绘图CAD软件——探索者TSSD；PKPM系列软件中的结构设计软件；道路路线Hint CAD 系列设计软件；桥梁工程设计软件——桥梁博士；工程量清单计价软件——广联达计价软件。

书籍目录

前言第1章 概述1.1 CAD的发展历史1.2 CAD在土木工程中的应用1.3 CAD硬件与软件系统1.4 CAD应用软件的发展、选配及设计1.5 计算机与建筑基础知识1.6 土木工程 CAD的学习方法第2章 AutoCAD图形系统2.1 AutoCAD概述2.2 AutoCAD基础知识和操作2.3 AutoCAD绘图辅助设置与工具2.4 AutoCAD绘制二维图形2.5 AutoCAD编辑二维图形2.6 AutoCAD文本和尺寸标注2.7 AutoCAD的命令及简化练习题第3章 天正建筑软件TArch3.1 天正建筑软件介绍3.2 软件交互界面3.3 软件基本操作3.4 天正建筑软件综合实例第4章 结构绘图CAD软件——探索者TSSD4.1 TSSD系列软件功能简介4.2 柱、基础平面图4.3 梁、板平面图4.4 圈梁详图4.5 PKPM接口4.6 TSSD比例设置第5章 PKPM系列设计软件5.1 建筑结构设计与CAD系统5.2 PKPM系列软件简介5.3 结构平面计算机辅助设计——PMCAD5.4 框排架计算机辅助设计——PK5.5 结构三维分析与设计软件——TAT5.6 梁、柱施工图设计第6章 道路路线设计软件6.1 道路路线设计介绍6.2 Hint CAD 辅助道路路线设计软件简介6.3 Hint CAD 辅助道路路线设计实例6.4 其他辅助道路路线设计软件简介第7章 桥梁工程设计软件7.1 桥梁工程设计基本方法7.2 桥梁工程计算机辅助设计软件桥梁博士简介7.3 桥梁博士辅助设计实例7.4 其他桥梁工程计算机辅助设计软件简介第8章 工程量清单计价软件8.1 广联达计价软件GBQ4.0简介8.2 应用广联达计价软件GBQ4.0制作电子招标书8.3 应用广联达计价软件GBQ4.0生成电子投标书8.4 广联达图形算量软件GCL2008和钢筋抽样软件GGJ2009钢筋算量软件简介参考文献

第一图书网, tushu007.com

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