

<<建筑结构CAD>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构CAD>>

13位ISBN编号：9787562423850

10位ISBN编号：7562423857

出版时间：2002-8

出版时间：重庆大学出版社

作者：樊江

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>

<<建筑结构CAD>>

内容概要

本书是21世纪土木工程专业本科系列教材，以2008新版的计算机系列软件在土木工程专业中的应用为重点，结合本科教学 and 实际工程，重点介绍了PKPM系列计算机辅助设计软件、天正建筑设计软件、探索者结构设计软件等。

书中提供了AutoCAD综合练习——住宅建筑和钢筋混凝土肋梁楼盖，PKPM建模实例——钢筋混凝土框架结构、框架剪力墙结构、独立基础、楼梯，钢结构门式刚架，平法表示结构施工图解读及按现行规范要求SATWE计算结果分析等内容。

另外，本书为了读者便于应用，在附录中提供了适用于计算机辅助设计的建筑施工图及设计中有关建筑抗震、混凝土结构和建筑结构荷载的现行规范条款。

本书适用于掌握一定专业知识的高校学生和土建设计人员，既可作为教材使用，又可作为土木工程专业学生课程设计和毕业设计的参考书。

书籍目录

第1章 概论 1.1 CAD的发展概况 1.2 CAD技术在土木建筑行业中的应用 1.3 计算机系统 1.4 CAD应用软件的发展、选配及设计 1.5 建筑工程设计绘图第2章 AutoCAD简介及应用 2.1 AutoCAD入门基础 2.2 绘图环境的初步定制 2.3 AutoCAD常用二维绘图基础 2.4 AutoCAD基本编辑操作 2.5 AutoCAD文字及尺寸标注 2.6 运用AutoCAD绘制住宅建筑平面图 2.7 运用AutoCAD绘制钢筋混凝土肋梁楼盖结构图第3章 AutoCAD数据共享及二次开发技术简介 3.1 AutoCAD的接口简介 3.2 AutoCAD的数据共享 3.3 图形交换程序DXF 3.4 AutoCAD二次开发工具简介 3.5 用VBA开发AutoCAD 3.6 天正软件及探索者软件介绍第4章 计算机系列软件在建筑工程中的应用 4.1 PK, PM系列软件介绍 4.2 PMCAD建模——框架结构 4.3 JCCAD建模——独立基础 4.4 LTCAD建模——两跑楼梯 4.5 STS建模——门式刚架第5章 建筑结构计算 5.1 SATWE软件简介 5.2 接PM生成SATWE数据 5.3 结构整体分析与构件内力配筋计算 5.4 工程实例与SATWE计算结果分析附录 附录A 某电信大楼框架结构建施图 附录B 结构抗震设计时有关规范条款参考文献

<<建筑结构CAD>>

编辑推荐

《建筑结构CAD》由重庆大学出版社出版。

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>