

<<建筑结构CAD应用教程>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构CAD应用教程>>

13位ISBN编号：9787560843735

10位ISBN编号：7560843735

出版时间：2010-8

出版时间：同济大学出版社

作者：张星源，张宇鑫，牛宇 主编

页数：333

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应用教程>>

内容概要

本书由长期从事一线教学的教师根据业内最新规范及本课程教学大纲的最新要求，在第1版的基础上编写。

全书首先介绍常用的房屋建筑制图标准，包括图纸幅面规格与图纸编排、图线、字体、比例、符号、定位轴线，常用建筑材料图例及尺寸标注等方面的相关制图标准等；然后介绍通用CAD软件AutoCAD 2006的基本功能与使用方法，包括AutoCAD绘图的基本概念、绘图环境的定制、二维绘图与编辑、图案填充、文字标注与尺寸标注，以及利用AutoCAD进行建筑平、立、剖面图和结构施工图的绘制方法及技巧。

建筑专业CAD软件部分以一个别墅的设计为实例，介绍天正（TArch 6.0）软件进行组合三维模型绘制的全过程。

最后，以新规范颁布之后修正的PKPM系列软件为蓝本，重点介绍PKPM系列软件的发展和基本功能，PMCAD平面建模，PMCAD砌体结构辅助设计，PK平面框排架结构计算和TAT空间杆系结构计算等部分内容。

本书可作为普通高等院校土木工程专业“建筑结构CAD”课程的教材，也可供高等专科学校、高等职业技术学校教学使用，并可作为广大土木工程技术人员和电脑设计爱好者的参考书。

<<建筑结构CAD应用教程>>

书籍目录

前言第1版 前言第1章 房屋建筑制图标准第2章 AutoCAD绘图基本概念第3章 定制AutoCAD绘图环境
第4章 AutoCAD二维绘图命令第5章 AutoCAD基本编辑命令第6章 图案填充第7章 文字标注第8章 尺寸标注第9章 综合练习第10章 建筑专业CAD软件——天正建筑CAD第11章 PKPM系列设计软件简介
第12章 结构平面CAD软件——PMCAD第13章 砌体结构辅助设计第14章 PK—平面结构计算与施工图
绘制第15章 TAT—空间杆系结构分析与设计参考文献

<<建筑结构CAD应用教程>>

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>