第一图书网, tushu007.com

<<三维建筑设计软件ArchiCAD实用指>>

图书基本信息

书名：<<三维建筑设计软件ArchiCAD实用指南>>

13位ISBN编号：9787111221807

10位ISBN编号：711122180X

出版时间：2007-10

出版时间：机械工业

作者：北京金土木软件技术有限公司

页数：390

字数：608000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书基于ArchiCAD 10中文版编写，共分为四部分。
第一部分（第1、2章）介绍了建筑信息模型BIM与ArchiCAD的基本概念；第二部分（第3～10章）是ArchiCAD使用的核心部分，分8章从不同方面介绍ArchiCAD软件的功能与使用技巧；第三部分（第11、12章）则结合了项目案例，为读者提供使用ArchiCAD完成项目的实践参考，第四部分为附录，选录了与虚拟建筑设计及ArchiCAD相关的部分文献，帮助读者更好地从全局来了解相关信息。
本书力求做到把软件功能与实践技巧相结合，既能满足初学者的软件学习需求，也能满足那些具有一定基础的用户在实际工程中更好地使用软件的高级需求。

第一图书网, tushu007.com

<<三维建筑设计软件ArchiCAD实用指>>

书籍目录

前言第一部分 建筑信息模型与ArcbiCAD简介 第1章 建筑信息模型（BIM） 1.1 BIM的过程 1.2 BIM与传统方法相比较 1.3 BIM带来的益处 1.4 IFC简介 第2章 ArcbiCADD简介 2.1 关于GraphisOh 2.2 ArcbiCAD简介第二部分 ArchICAD工作空间和操作 第3章 ArchiCAD的界面介绍 3.1 ArcbiCAD的启动 3.2 ArcbiCAD的工作空间 第4章 ArthiCAD的工具介绍 4.1 选择（Selection） 4.2 设计（Design） 4.3 文档（DOcument） 第5章 ArchlCAD的菜单 5.1 文件（File） 5.2 编辑（Edit） 5.3 视图（View） 第6章 ArchiCAD的相关知识 6.1 智能光标 6.2 元素信息 6.3 元素的选择 6.4 原点与坐标 6.5 测量工具与栅格系统 6.6 辅助线 6.7 鼠标限制、坐标限制、相对构建方法和特殊捕捉点 6.8 立面和重力工具 第7章 ArchiCAD的实用技术 7.1 键盘快捷键 7.2 楼层和图层 7.3 元素属性的具体操作 7.4 属性管理器 7.5 项目个性设置 7.6 编辑操作 第8章 ArchiCAD布图与出图 8.1 在布图上放置项目视图 8.2 自动与手动图形更新的比较 8.3 使用样板布图 8.4 自动详图编号和图形栅格 8.5 参数化、自动化的剖面与详图标记 8.6 发布最终图册 第9章 ArchiCAD协同设计 9.1 团队合作（Teamwork） 9.2 热链接（Hotiink） 9.3 外部引用（XREFS） 第10章 ArchiCAD的澶染 10.1 内部渲染引擎 10.2 草图渲染引擎 10.3 Z—缓冲器渲染引擎 10.4 LightWorks渲染引擎 10.5 LightWorks渲染技巧第三部分 ArchiCAD工作的基本流程与实例 第11章 ArchlCAD工作的基本流程 11.1 建立标准工作环境及启动模板 11.2 建模阶段 11.3 细化阶段，编制初步设计及施工图文档 11.4 排版布图阶段 11.5 打印与发布 11.6 与其他专业的协同设计 11.7 标准的建立与维护 第12章 ArchiCAD项目实例 12.1 基本设置 12.2 由轴网开始的绘图 12.3 轴号、尺寸线的设定 12.4 墙、柱、梁、板的设定及图层可见性的设置 12.5 门窗设置 12.6 楼梯绘制 12.7 用网面工具绘制散水、坡道 12.8 文字、索引、标注设定 12.9 立面、剖面的整理技巧 12.10 详a图绘制 12.11 门窗编号及门窗立面 12.12 图册设置 12.13 导出DWG格式文件 12.14 图库管理第四部分 附录 附录A IFC标准介绍 附录B 使用ArchiCAD进行能量分析白皮书 附录C ArchiCAD设计大型项目白皮书 附录D ArchiCAD与结构软件交互白皮书——伟大的建筑需要伟大 附录E ArchiCAD 11产品概览

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