第一图书网, tushu007.com

<<计算机辅助工业设计>>

图书基本信息

书名：<<计算机辅助工业设计>>

13位ISBN编号：9787112072224

10位ISBN编号：7112072220

出版时间：2005-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：倪培铭

页数：164

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

<<计算机辅助工业设计>>

内容概要

本书根据工业设计专业的特点，旨在帮助同学借助计算机表达自己的设计概念，并借助计算机制作出工程图纸。

本书讲述软件：概念设计阶段包括平面设计软件Illustrator、 Corel Draw,、Photoshop；三维设计软件Rhinoceros、 3D max ；工程设计阶段，将讲述UG。

本书采用每个软件通过一个设计实例来分析讲解的形式，从概念草图到计算机的二维表达和三维建模与渲染，最后到工程图纸的生成，讲解过程循序渐进，图文并茂，让读者真正掌握计算机表达工业设计概念的各种方法。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机辅助工业设计>>

书籍目录

第一部分 用平面的软件绘制工业设计表现图 第一章 lllustrator 在计算机辅助工业设计中的应用 1.1 lllustrator的基础知识 1.2 lllustrator10.0的工作界面 1.3 绘制实例 1.4 用lllustrator10.0绘制治疗仪的表现图 第二章 CorelDraw 在计算机辅助工业设计中的应用 2.1 CorelDraw11的工作界面 2.2 用CorelDraw表现MP3播放器 第三章 Photoshop 在计算机辅助工业设计中的应用 3.1 Photoshop7.0的工作界面 3.2 用Photoshop绘制汽车表现图第二部分 三维概念表现阶段 第四章 Rhino 在计算机辅助工业基础设计中的应用 4.1 Rhino3.0的工作界面 4.2 用Rhino制作双曲面的治疗仪模型 第五章 3DS max 在工业设计中的应用 5.1 3DS max6.0的工作界面 5.2 用3DS max6.0来渲染第三部分 数模设计阶段 第六章 UG在计算机辅助工业设计中的应用 6.1 Unigraphics NX2.0的工作界面 6.2 用Unigraphics NX2.0建立全自动皂液器 6.3 建立拱形曲面 6.4 为上盖造型增加细节 6.5 制作皂液器的底部 6.6 装配 6.7 绘制工程图彩图实例设计案例分析与经典作品欣赏

第一图书网, tushu007.com

<<计算机辅助工业设计>>

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