

<<JewelCAD珠宝设计实用教程>>

图书基本信息

书名：<<JewelCAD珠宝设计实用教程>>

13位ISBN编号：9787115159182

10位ISBN编号：7115159181

出版时间：2007-5

出版时间：人民邮电

作者：王晨旭，刘炎 编著

页数：396

字数：619000

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>

<<JewelCAD珠宝设计实用教程>>

内容概要

本书全面系统地介绍了珠宝设计的基础知识，以及香港珠宝CAD/CAM设计公司生产的软件JewelCAD的各方面的功能。

全书共分为11章，分别介绍了珠宝首饰基础知识、珠宝首饰设计基础、珠宝首饰加工方法、JewelCAD系统概述、JewelCAD首饰设计基础、首饰部件的制作、戒指的设计与制作、胸针的设计与制作、项牌与吊坠的设计与制作、耳饰的设计与制作、项链的设计与制作等。

全书内容实用、操作性强，适合从事珠宝CAD设计的各类读者阅读，同时适合作为高校珠宝设计专业和社会培训学校的培训教材。

书籍目录

- 第1章 珠宝首饰设计基础知识 11.1 首饰与首饰设计的概念 11.2 首饰的要素 21.3 首饰的流行趋势 21.4 首饰设计师的必备素质 3第2章 珠宝首饰设计基础 52.1 常见的宝石款式 52.2 首饰款式的分类 62.2.1 戒指的设计 62.2.2 吊坠的设计 82.2.3 耳饰的设计 82.2.4 腕饰的设计 92.2.5 胸针的设计 92.2.6 男用首饰的设计 9第3章 珠宝首饰加工方法简介 113.1 珠宝首饰的镶嵌方法 113.2 常见的贵金属表面处理方法 133.3 计算机辅助加工系统 14第4章 JewelCAD系统概论 164.1 JewelCAD的产生和发展 164.2 JewelCAD的特点 174.3 计算机辅助加工系统的应用原理和意义 174.4 JewelCAD的安装 18第5章 JewelCAD首饰设计基础 215.1 JewelCAD界面介绍 215.2 菜单栏的介绍 235.2.1 【档案】菜单 235.2.2 【编辑】菜单 285.2.3 【检视】菜单 345.2.4 【选取】菜单 415.2.5 【复制】菜单 445.2.6 【变形】菜单 515.2.7 【曲线】菜单 655.2.8 【曲面】菜单 775.2.9 【杂项】菜单 935.2.10 【说明】菜单 1045.3 JewelCAD的工具列介绍 1065.3.1 档案工具列 1065.3.2 一般工具列 1065.3.3 检视工具列 1065.3.4 复制工具列 1075.3.5 变形工具列 1075.3.6 曲线工具列 1085.3.7 曲面工具列 1085.3.8 布林体工具列 109第6章 首饰零部件的制作 1106.1 爪镶镶口的制作 1106.1.1 制作托住宝石的金属圈 1116.1.2 制作金属爪 1136.1.3 调整并复制金属爪 1156.1.4 小结 1226.2 包镶镶口的制作 1236.2.1 制作宝石 1246.2.2 制作两个纵向环形曲面 1256.2.3 制作相减布林体 1276.2.4 小结 1286.3 耳背和耳针的制作 1296.3.1 耳背的制作 1306.3.2 耳针的制作 1346.3.3 小结 1366.4 瓜子扣的制作 1366.4.1 导轨形状的制作 1376.4.2 导轨在三维空间位置的调整和切面的制作 1386.4.3 导轨曲面的生成 1426.4.4 小结 143第7章 戒指的设计与制作 1457.1 戒指实例1 1457.1.1 戒面文字的制作 1467.1.2 戒圈的制作 1477.1.3 材料的设置 1507.1.4 小结 1517.2 戒指实例2 1517.2.1 制作蛇形的导轨曲面 1527.2.2 在需要分色的位置制作曲面 1597.2.3 材料的变换及位置的调整 1677.2.4 小结 1737.3 戒指实例3 1737.3.1 制作3条导轨曲线 1747.3.2 制作两条切面曲线 1787.3.3 制作导轨曲面 1797.3.4 小结 1817.4 戒指实例4 1827.4.1 排列镶嵌宝石 1837.4.2 戒圈的制作 1877.4.3 缩小金重 1927.4.4 小结 1967.5 戒指实例5 1977.5.1 制作戒指的戒圈部分 1987.5.2 制作包镶的钻石 2027.5.3 制作珍珠并且镶嵌珍珠 2047.5.4 小结 209第8章 胸针的设计和制作 2108.1 胸针实例1 2108.1.1 观赏面各部件的制作 2118.1.2 观赏面材料的设置 2188.1.3 背部别针的制作 2218.1.4 小结 2248.2 胸针实例2 2258.2.1 基础鱼形金属的制作 2258.2.2 镂空的制作及钻石的镶嵌 2338.2.3 背针的制作 2388.2.4 小结 2408.3 胸针实例3 2418.3.1 制作心形的金属架 2418.3.2 制作包镶的公主方钻石 2508.3.3 制作胸针背后的别针 2538.3.4 小结 255第9章 项牌与吊坠的设计与制作 2569.1 吊坠实例1 2569.1.1 金属条的制作 2579.1.2 珍珠部分的制作 2659.1.3 增加金属条的制作 2709.1.4 小结 2719.2 吊坠实例2 2729.2.1 钻石部分的制作及排列 2739.2.2 内部支撑部分的制作 2779.2.3 外部支撑部分的制作 2809.2.4 小结 2859.3 吊坠实例3 2869.3.1 方钻及镶口部分的制作 2879.3.2 其他部件的制作 2939.3.3 材料的设置 3029.3.4 小结 3049.4 吊坠实例4 3059.4.1 内部金属及钻石部分的制作 3069.4.2 外部金属及钻石部分的制作 3119.4.3 瓜子扣部分的制作 3149.4.4 小结 316第10章 耳饰的设计与制作 31710.1 耳饰实例1 31710.1.1 长弧曲面部分的制作 31810.1.2 短弧曲面部分的制作 32810.1.3 长弧曲面和短弧曲面的排列关系 33110.1.4 小结 33410.2 耳坠实例2 33410.2.1 金属主体部分的制作 33510.2.2 钻石包镶 33810.2.3 耳托部分的制作 34410.2.4 小结 34910.3 耳饰实例3 35010.3.1 外沿车花工艺效果的制作 35010.3.2 内部单导轨曲面的制作 35910.3.3 耳背与耳针的制作 36210.3.4 小结 364第11章 链饰的制作 36611.1 手链实例 36611.1.1 制作星形物件 36711.1.2 制作用来连接的金属环和金属球 37011.1.3 复制出手链的主体部分 37411.1.4 制作手链的连接扣 37811.1.5 调整各部件的位置及材料的设置 38111.1.6 小结 38411.2 项链实例 38411.2.1 矩形祖母绿及其周围钻石物件的制作 38511.2.2 椭圆形祖母绿及其周围钻石物件的制作 39011.2.3 复制各部件并排列位置 39211.2.4 小结 395

<<JewelCAD珠宝设计实用教程>>

编辑推荐

《JewelCAD珠宝设计实用教程》内容实用、操作性强，适合从事珠宝CAD设计的各类读者阅读，同时适合作为高校珠宝设计专业和社会培训学校的培训教材。

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>