

<<模具计算机辅助设计>>

图书基本信息

书名：<<模具计算机辅助设计>>

13位ISBN编号：9787118076691

10位ISBN编号：7118076694

出版时间：2011-12

出版时间：国防工业出版社

作者：吴泊良，梁庆 编

页数：224

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>

<<模具计算机辅助设计>>

内容概要

《高等职业教育模具设计与制造专业“十二五”规划教材：模具计算机辅助设计》共分5个模块

。第一个模块以肥皂盒零件的组件法分模为例，重点讲解分模的原理、基本步骤和基本方法；第二个模块以外壳塑料模具设计为例，介绍模具结构、模架、模具三大系统等内容，并详细介绍了利用autocad（含燕秀外挂）进行排位设计、总装图设计的方法，最后介绍利用pro / e分型面法分模和利用imx绘制3d模架的方法和步骤；第三个模块以接线座塑料模具设计为案例，讲解潜伏浇口侧抽芯模具的分模、3d模架设计方法和步骤，并对侧抽芯机构的尺寸设计要点进行了简要的介绍；第四个模块以手机翻盖塑料模具设计为案例，讲解牛角浇口斜顶模具的分模、3d模架设计方法和步骤，并对斜顶机构的尺寸设计要点进行了简要的介绍；第五个模块以模具a板、前模仁的工程图输出以及前模仁铜公设计为案例，讲解模具工程图的设计、标注步骤和方法及模仁铜公的设计方法。

《高等职业教育模具设计与制造专业“十二五”规划教材：模具计算机辅助设计》收录了一套完整的侧抽芯模具图纸，附录有大量的练习库，并且还有配套所有软件操作影音视频。

《模具计算机辅助设计》可作为高职高专模具设计与制造专业及相关专业的教材，也可作为工程技术人员的自学用书或参考书。

<<模具计算机辅助设计>>

书籍目录

模块一 肥皂盒塑料模具设计任务引入任务分析相关知识相关知识一 常见的分型面相关知识二 单腔模模仁尺寸的设计相关知识三 pro / e组件法分模的基本步骤任务实施任务实施一 模具设计分析任务实施二 软件操作过程练习题模块二 外壳塑料模具设计任务引入任务分析相关知识相关知识一 模架相关尺寸设计常识相关知识二 模架三大系统设计常识相关知识三 燕秀工具箱、pro / e分模模块及emx简介任务实施任务实施一 模具设计分析任务实施二 2d工程图软件操作任务实施三 pro / e分模软件操作任务实施四 3d模架设计软件操作练习题模块三 接线座塑料模具设计任务引入任务分析相关知识相关知识一 多腔模排位常识相关知识二 潜式浇口常识相关知识三 侧抽芯机构常识任务实施任务实施一 模具设计分析任务实施二 pro / e分模软件操作任务实施三 3d模架设计软件操作练习题模块四 手机翻盖塑料模具设计任务引入任务分析相关知识斜顶机构常识任务实施任务实施一 模具设计分析任务实施二 pro / e分模软件操作任务实施三 3d模架设计软件操作练习题模块五 模具工程图与铜公设计就业实践任务引入任务分析相关知识相关知识一 模具零件工程图分析相关知识二 铜公设计常识任务实施任务实施一 接线座型腔工程图设计任务实施二 a板工程图设计任务实施三 铜公的设计练习题附录1 带卡扣盖板模具完整图纸附录2 模具设计题库参考文献

<<模具计算机辅助设计>>

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>