

SolidCAM中文版计算机辅助加工教程



[SolidCAM中文版计算机辅助加工教程_下载链接1](#)

著者:赵果//龚堰珏//卢顺杰

出版者:清华大学

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787302222262

《SolidCAM中文版计算机辅助加工教程》内容简介：SolidCAM是一套基于SolidWorks

开发的计算机辅助加工软件，该软件秉承SolidWorks的风格，具有功能强大、易学、易用等特点。《SolidCAM中文版计算机辅助加工教程》针对SolidCAM中文版系统介绍了软件使用基础、2.5轴铣削、3轴铣削、车削加工以及线切割加工的具体解决方案，并重点介绍了SolidCAM中高速铣削模块SolidCAM HSM的相关知识及加工实例。具体写作上，首先介绍相关加工的基础知识，然后利用几个有代表性的范例使读者了解详细的操作步骤，操作步骤翔实可行、图文并茂，引领读者一步一步完成模型的加工，使读者快速掌握并深入理解SolidCAM软件的一些抽象概念和功能。

《SolidCAM中文版计算机辅助加工教程》可作为广大工程技术人员的SolidCAM自学教程和参考书籍，也可作为大专院校计算机辅助制造课程的指导教材。

温馨提示：该书实际没有配赠光盘。如果读者需要这本书的相关资源，可以上<http://www.tup.tsinghua.edu.cn/> 这个网址搜索该书名称，进行免费下载。

作者介绍:

目录: 第1章 数控技术及SolidCAM基础 1.1 数控技术基础 1.1.1 数控技术的基本概念 1.1.2 数控系统的组成 1.1.3 数控机床的分类 1.1.4 数控机床的特点 1.1.5 CAD/CAM一体化 1.1.6 优秀的CAD/CAM一体化解决方案: SolidWorks+SolidCAM 1.2 SolidCAM安装基础 1.2.1 安装的系统要求 1.2.2 支持的CAD系统 1.2.3 SolidCAM单机版安装 1.3 SolidCAM基本概念第2章 铣削加工第3章 车削加工第4章 线切割加工实例第5章 SolidCAM HSM基础第6章 SolidCAM HSM加工策略第7章 SolidCAM HSM几何定义第8章 SolidCAM HSM刀具定义第9章 SolidCAM HSM边界定义第10章 SolidCAM HSM路径参数第11章 SolidCAM HSM连接第12章 SolidCAM HSM一些参数参考文献
• • • • • ([收起](#))

[SolidCAM中文版计算机辅助加工教程_下载链接1](#)

标签

评论

[SolidCAM中文版计算机辅助加工教程_下载链接1](#)

[SolidCAM中文版计算机辅助加工教程_下载链接1](#)