第一图书网, tushu007.com

<<快速成型技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<快速成型技术及应用>>

13位ISBN编号：9787111155584

10位ISBN编号：7111155580

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：刘伟军

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

内容概要

本书论述了快速成型技术中的数据处理方法，给出了一些典型的算法及实现策略。
从工艺原理和系统组成等方面系统详细地介绍了快速成型技术中的典型工艺，分析了各典型工艺的具体特点和存在的问题，阐述了各典型工艺的发展方向。
分析了快速成型典型工艺影响成型精度的主要因素，提出了相应的对策。
从验证概念设计、确认设计、性能测试、制造模具的母模和靠模等各个方面系统阐述了快速成型技术的应用。
介绍了快速成型技术中材料的应用、开发和研究。
最后，阐述了功能梯度材料、纳米材料和金属材料的快速成型技术的最新研究进展。

本书可作为从事相关技术研究与开发的科技人员的参考书，同时也可供高等院校机械类和材料加工类高年级本科生和研究生作为教材使用。

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