

特种成型与制模技术



[特种成型与制模技术_下载链接1](#)

著者:董祥忠

出版者:化学工业

出版时间:2007-2

装帧:

isbn:9787502594800

《特种成型与制模技术》共分三个部分：第一部分介绍了三维产品创新与现代特种制模

，包括“三维产品造型与设计，设计范畴及特种成型制模方法中的绿色虚拟设计与制模技术的现实意义和发展趋势，产品创新设计程序、考虑因素与处理方法以及计算机在现代产品创新开发中的新概念和模具装配造型、管理的表现形式等”；第二部分介绍了现代快速成型方法与经济制造模具的新技术，包括“高分子材料、金属粉末与板材和非金属材料的现代快速成型方法与经济制造模具的新技术，特别就石膏模型的特殊成型工艺以及它在刑侦、考古中的应用，木材、纸质成型方法与制造模型的新工艺”；第三部分介绍了现代特种机械去除、结合与激光冲压制造模具的新工艺，包括“电火花、线切割、模具型腔表面花纹化学腐蚀加工、化学涂镀、电铸及纳米电铸成型模具新技术、激光瞬间冲压制造模具等先进设备压力下的特种成型与快速原(成)型和先进制造（rp&m）的新方法”。

本书是与“普通高等教育‘十·五’国家级规划教材《特种成型与连接技术》”相配合的姊妹篇，它为广大学生、工程技术人员和青年教师，提供了一套较为完整的现代工程产品的研究、创新开发与先进制造方法的专业读物。

该书可作为材料科

作者介绍:

目录:

[特种成型与制模技术_下载链接1](#)

标签

评论

[特种成型与制模技术_下载链接1](#)

书评

