

特种成型与连接技术



[特种成型与连接技术_下载链接1](#)

著者:董祥忠

出版者:化学工业出版社

出版时间:2006-5

装帧:简装本

isbn:9787502565558

本书内容分为特种成型技术中的材料、计算机在特种成型中的连接主导作用两个部分。第一部分主要介绍：特种成型模具制造及材料科学技术的发展，金属材料、高分子聚合物材料及浇铸成型用的高分子液态光敏预聚物、无机非金属材料、口腔蜡型印模材料及黏合材料、新型纳米材料的性能；第二部分主要介绍：计算机在现代绿色产品创新与开

发中的设计、制造，产品虚拟与并行工程，计算机工程(CAE)分析、优化处理中的连接主导作用；CAM与快速原(成)型(RP)技术在新产品开发工程中的应用。

本书图文并茂，注重理论与实践的结合，使学生能正确选择材料，根据材料特性充分利用计算机及软件和现代先进制造的快速模具(RT)技术，开发“经济快速模具制造”的新方法，力求生产新异绝佳的绿色产品。

该书可作为材料科学与工程、塑料成型模具、现代金属铸造成型和金属板材冲压成形的本科生教学用书，还可作为医学中的口腔和修复重建外科、法医、刑侦、考古和艺术、生物工程、高分子材料、无机非金属材料、金属材料、材料物理、材料化学、冶金工程、工业设计、机械制造、过程装备与控制、计算机设计及工业自动化等专业的本科生及研究生的教学参考用书；同时，也为企业的工程技术人员提供了一本较为完整的工程产品创新与开发、虚拟设计与制造并行的专业技术性读物。

作者介绍:

目录:

[特种成型与连接技术_下载链接1](#)

标签

评论

[特种成型与连接技术_下载链接1](#)

书评

[特种成型与连接技术_下载链接1](#)