

# 3D设计与3D打印



[3D设计与3D打印\\_下载链接1](#)

著者:杨伟群 著

[3D设计与3D打印\\_下载链接1](#)

标签

评论

好评！！！！！！！！

-----  
写的还不错，简单明了

-----  
不错不错

-----  
很好看懂

-----  
学习了

-----  
还没看

-----  
满意

-----  
大爱

-----  
好评

-----  
好

-----  
近年来随着消费型桌面3D打印机及其耗材成本持续下降，桌面3D打印机开始进入学校和普通家庭。桌面3D打印机属于智力设计创作工具，要求用户具有一定的技术和设计素养，尤其需要具有3D建模、3D扫描、手工制作方面的动脑与动手能力。本书全面介绍桌面型3D打印技术的原理、方法和应用案例，强调利用3D打印技术解决日常生活和教学中的问题，是一本基于项目案例的培训教材。《3D设计与3D打印》案例均取材于日常生活，全部项目均经过实际打印验证。从专业技术的角度对3D打印的原理、结构和工艺方法做了详细介绍，包括

10多种典型成型工艺的优劣分析和比较，手把手、从无到有地组装一台 3D打印机等。3D智能数字化是 3D打印的基础和关键，涉及 3D计算机图形学、计算机视觉、模式识别、机器学习等领域。本书以通俗易懂、娓娓道来的方式对它们进行了详细讲解。

《3D设计与3D打印》是和国家有关部委合作开展全国性3D打印技术师资培训活动的主教材，同时也可以作为各类学校的创新设计、职业培训、劳动技术或通用技术课程的实训教材以及各类企、事业教育培训机构3D打印技术推广应用培训教材。无论对于国内、国外的广大普通用户及技术爱好者，还是高等院校大学生及研究生、学术界、工业界、政府产业经济决策层，都具有重要的参考价值。

[illegible]

3D设计与3D打印 下载链接1

书评

3D设计与3D打印 下载链接1