

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要教材，同时也可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、事业单位的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。

不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错
不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错不错

[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](#)