

新三百六十行：机械产品设计师 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/228/2021_2022__E6_96_B0_E4_B8_89_E7_99_BE_E5_c108_228722.htm 职业特写 行业背景：

数字化机械产品设计师的定位是虚拟产品开发的先行者、控制者与设计的执行者。在并行协同开发产品的流程中，设计师创建的三维产品模型提供下游数字化产品分析、数字化产品制造使用，并根据数字化分析、数字化制造结果的建议进行修改，然后再将更新后的产品模型进行数字化产品分析、制造…… 转贴于 学生大求职站 <http://job.studa.com> 职业内涵

：机械产品设计师的职责是从事企业机械产品的数字化设计，包括产品的数字化概念设计、详细设计与设计的验证；建立有效的产品三维模型，保证产品定义的准确性与完整性。

职业特征：有较强的学习能力 持续快速地接受新知识和新技术；有较强的空间想像力 准确地识别和处理二维、三维图形几何体；有较强的表达能力 简单清晰地文字与语言陈述；有较好的团体合作能力 善于沟通与协作，乐于与他人共享知识与成果；职业等级：本职业共设三个等级，分别为：机械产品助理设计师(国家职业资格三级)、机械产品设计师(国家职业资格二级)、机械产品高级设计师(国家职业资格一级) 专家评点 数字化解决方案包括从产品诞生直到报废的全过程，实现全生命周期的数字化定义和管理。通过数字化产品全生命周期中的规划，可以创建产品特性的战略方案，可以使产品总业务量和潜在的收益最大化。完全数字化的产品规划还可以确保所有推向市场的产品能够满足目标市场的需求、期望和偏好。从事企业机械产品数字化设计的人员要

求掌握以下方面的技能：数字化产品设计、分析验证、知识工程应用和设计管理。本职业共设三个等级，分别为国家职业资格三级、二级和一级，对应在企业中的基本职能定位是产品开发部门的设计人员、项目设计主管和总设计师。2004年该职业三个级别在上海市的平均年薪大约8万元、15万元和22万元。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com