

西北工业大学06年工程硕士(航空制造工程概论)考试大纲  
工程硕士 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/634/2021\\_2022\\_\\_E8\\_A5\\_BF\\_E5\\_8C\\_97\\_E5\\_B7\\_A5\\_E4\\_c77\\_634813.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/634/2021_2022__E8_A5_BF_E5_8C_97_E5_B7_A5_E4_c77_634813.htm) 五院 机电学院 题号

: 312 《航空制造工程概论》考试大纲 一、考试内容 1.航空先进制造系统 航空产品研制的全生命周期过程与研制特点 航空制造系统 航空产品的敏捷化制造模式 航空产品的网络化制造体系 航空制造的竞争态势分析 2.数字化飞机设计技术 飞机设计的主要内容 DPD、DPA与虚拟样机(DMU) PDM与并行工程 3.智能化制造工艺设计技术 航空制造工艺的技术体系 FO和AO的构成与设计要求 CAPP关键技术 4.数字化工装设计技术 工装的类型与特点 工装设计与产品设计和工艺设计之间的集成关系 工装的数字化建模技术 5.航空先进制造工艺技术 航空制造工艺的特点和发展趋势 精密加工工艺 精确成形技术 无余量装配技术 6.航空产品研制过程中的管理技术 项目管理 制造资源管理 质量管理技术 二、参考书目 范玉青，《现代航空制造技术》，北航出版社，2001 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](http://www.100test.com)