

2007年4月《机电一体化系统设计》考试说明 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/254/2021_2022_2007_E5_B9_B44_E6_9C_c67_254000.htm

《机电一体化系统设计》课程全国统一命题考试说明 根据《高等教育自学考试课程命题大纲》的相关要求，对《机电一体化系统设计》课程全国统一命题作如下说明。

一、命题指导思想

1. 宗旨 《机电一体化系统设计》是高等教育自学考试机电一体化工程专业（独立本科）段必考课。它是一门综合性强，随着微处理机和信息技术高度发展的新兴课程，具有机械工程、电子工程，以及信息与控制技术多学科集成的鲜明特征。根据以上特点，本课程既考核系统的理论，也考核设计方法和技术的实际应用。
2. 标准 本课程以普通高等学校本专业本课程本科结业水平为命题的参考标准。
3. 目标

(1) 客观、公正、有效地检验考生掌握《机电一体化系统设计》课程知识及相应能力的状况。

(2) 有利于提高自学考试的信度和效度，有助于促进自学考试标准化、规范化。

二、命题依据和范围 以全国高等教育自学考试指导委员会1998年8月颁发的该课程考试大纲为依据，以《机电一体化系统设计》（高钟毓主编，机械工业出版社出版，2000年9月版）教材为取材范围。命题范围覆盖到教材中8章的规定学习内容。

- 1、题型和分数比例

(1) 单项选择题14%；(2) 名词解释题10%；(3) 问答题16%；(4) 计算题20%；(5) 简单应用题24%；(6) 综合应用16%。

- 2、能力层次比例 试题考核分“识记”、“领会”、“简单应用”、“综合应用”四个认知能力层次，其分数比例依次为24%、32%、28%、16%。
- 3、难度结构 试题的难度分为易、

较易、较难、难四个层次，其中易、较易、较难和难大约各占20%、30%、30%和20%。

4、重点安排 根据教材的内容和结构，第三章、第四章、第六章为重点章节，第七章、第八章为次重点章节，第一章、第二章、第五章为一般章节。

三、其他

- 1、本考试为闭卷考试，时间共150分钟。采用百分制评分，60分为及格分。
- 2、考试时考生可使用无记忆功能的计算器。

四、样题 请参阅《机电一体化系统设计》课程自学考试大纲中附录的题型举例。

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