

2007年4月自考电力系统及其自动化专业命题大纲 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_254008.htm

全国高等教育自学考试电力系统及其自动化专业(独立本科段)“高电压技术”课程统一命题大纲 高等教育自学考试是考核应考者高等教育学历的国家考试，命题是确保考试质量的核心工作。为做好“高电压技术”课程全国统一命题工作，特制定本命题大纲。一、命题宗旨及目标

1. 宗旨 体现专业和课程特点，既考核应考者系统掌握“高电压技术”课程基本概念、基本原理和基本技能的程度，亦注意考核应考者综合应用“高电压技术”知识分析和解决问题的能力，正确引导个人自学和社会助学。2. 标准 使考试合格者真正达到普通高等学校同专业、同课程的本科结业水平。3. 目标 有利于提高考试的信度和效度，有利于标准化试题库的建立和完善。

二、命题原则 1.范围 以全国高等教育自学考试指导委员会1999年9月颁布的全国高等教育自学考试电力系统及其自动化专业（独立本科）《高电压技术自学考试大纲》(以下简称大纲)为依据,以《高电压技术》

（张一尘主编，中国电力出版社，2000年4月第一版）教材为命题范围。2.覆盖面 根据大纲对本课程的基本要求，着重于高电压技术基本概念、基本原理和基本方法的考核。考试内容覆盖教材各章。但对气体的绝缘特性、电气设备的绝缘试验、线路和绕组的波过程、雷电及防雷设备、发电厂和变电所的防雷保护，操作过电压等重点章节适当增加覆盖度。3.难易度 试题应能全面而正确地反映应考者对本课程基本内容掌握和应用的程度，大题量、小分值，难度适中。编制适当

的综合应用题，以考核应考者运用本课程中规定的多个知识分析和解决简单的应用问题，不应超纲。

三、试卷结构

1.能力结构 能力考核在试题中分为“识记”、“理解（领会）”、“简单应用”、“综合应用”四个层次，分数比例依次为15:30:35:20。

2.难度结构 试卷按“较易”、“中等难易”、“较难”、“难度较大”四个层次组配。所占分数比例依次为20:30:30:20。

3.题型结构 本课程试题主要题型有：“单项选择题”、“填空题”、“名词解释”、“简答题”和“计算题”和“综合应用题”六种类型。

四、其它

1.考试以闭卷笔试方式进行，时间150分钟。

2.考试时只允许携带笔、尺、橡皮、计算器等基本文具。

3.评分采用百分制，60分为及格。

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