

浙江大学软件学院软件工程硕士入学考试大纲：逻辑、管理学工程硕士考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/575/2021_2022__E6_B5_99_E6_B1_9F_E5_A4_A7_E5_c77_575189.htm 考试大纲参照全国联考的考纲执行 《逻辑》考试复习范围和建议 逻辑学主要是研究推理的，是从形式上或结构上来研究推理的正确性或者有效性的科学。所谓推理就是指由已知的知识做前提推出新的知识做结论的思维过程。逻辑考试要求考生应具备逻辑推理与分析的能力，但是并非考核逻辑的专业知识，而是考核考生运用各种给定的信息进行推理和论证的能力，重点在于判断、分析、综合、比较、归纳、类比、支持和反驳等日常逻辑思维的能力。由于考试日期已经临近，再要系统地去熟悉和复习逻辑知识在时间上已经不允许了。所以建议考生在余下的日子里主要进行练习。通过自测来找出自己在解题基本知识方面的弱项，有针对性地弥补相关知识，并在此基础上再次进行练习与试题自测，总结自己失误原因，积累更多的解题技巧和经验。逻辑试题的所涉及的内容和范围都很广泛，现有的逻辑复习资料中对于逻辑试题的分类也各有不同的标准，分类的结果各异，不便于考生复习。建议考生按以提出问题的方式为标准的分类法来复习，加强练习，培养自己的解题技巧。按提出问题的方式不同，逻辑考试题可以分为：相似比较型、逻辑运算型、加强论证型、削弱论证型、说明解释型和语义分析型等六种。本次考试的重点和难点是前四种。对于前四种题型的解题和复习要点归纳如下：一、相似比较型 这种题型主要是要求比较题干与选项在逻辑结构方

面的相似型。这种题型推理中主要要求掌握：推理形式的类比和逻辑方法的类比。题目经常所用的提问方式有：“以下的哪个选项与题目中的逻辑结构（推理形式、论证方式）最相似？”考生在解这类题目时首先一定原题意陈述中的逻辑关系，表达方式，或两类事物对象在一系列属性上的相同或相似推出选项中最具有同样相似性的选项。做这类题目时要求遵守严格的相似要求，因此常常可以采用排除法，逐一把最不可能的选项排除掉。

二、逻辑运算型 逻辑运算型的题目主要分为“增加前提型”和“推理结论型”两种，解题的关键是掌握有效推理的逻辑形式。这类题目最典型的提问形式有“根据上述资料可以推出的结论是”或“上述陈述最能支持以下选项中的哪项结论？”解答逻辑运算题时除了要仔细阅读题目中的陈述，了解清楚陈述中的不同对象、不同事物之间的关系外，有时为了思考的方便不妨在草稿纸上画一个非常简单的图或表，这样可以增加题目的直观性，使题目中对象的逻辑关系变得更明了。

三、加强论证型 加强论证型主要掌握假设或前提加强型的题目。最典型的提问形式是“上述结论所依赖的假设是以下选项中的”或“使上文结论成立的假设是”。在解答这类题目时关键是在于要将假设或前提看作为是必要条件，这样问题就可迎刃而解。有时假设加强型的题目的陈述会比较长，考生在阅读时一定要抓住关键性的论点。确认了关键性论点后，再分析哪些选项是属于关键论点的必要条件的；即如果这个选项不成立，则整个项目陈述中的关键论点或结论就不成立。考生在初步选择后，不妨把选项代入原陈述，如果原陈述变得逻辑上合理，则选项就是正确的答案。

四、削弱论证型 削弱论证型主要要求掌握削

弱结论型。削弱论证型题目又可以分为削弱结论型和削弱论据型两种。最典型的提问方式是“ 以下哪项如果为真，将严重削弱上述结论？ ”或者“ 以下哪项如果为真，将严重地削弱研究者的假设？ ” 解答削弱论证型题目时，关键在于寻找题目陈述中的逻辑漏洞，指出题目中逻辑关系的不当之处，再看哪个选项削弱或反驳题目中的陈述的，就是最终的答案。 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