

工程硕士入学资格考试（GCT）简介 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/207/2021_2022__E5_B7_A5_E7_A8_8B_E7_A1_95_E5_c77_207428.htm 2003年在职攻读工程硕士专业学位研究生的入学考试采取研究生入学资格考试（英文名称为Graduate Candidate Test for Master of Engineering，简称"GCT - ME"）。"GCT-ME"考试中四部分各为45分钟，总计3个小时。试题全部采用客观选择题，有阅读理解、分析判断、数理解题、逻辑推理等。答题形式为选择、问答和填空等。入学资格考试成绩为各招生单位在进行工程硕士研究生录取工作时提供了一个重要参考依据。采取不划定全国统一的"GCT-ME"合格分数线，各招生单位自主招生录取的办法进行。各招生单位可根据本校的实际情况自行确定报考本校考生应达到的"GCT-ME"考试成绩标准，并对合乎标准的考生进行专业考试和综合面试。最后，根据"GCT-ME"和专业考试成绩，以及综合面试情况决定是否录取。"GCT-ME"成绩的有效期暂定为两到三年。"GCT-ME"考试中四部分各为45分钟，总计3个小时。试题全部采用客观选择题，有阅读理解、分析判断、数理解题、逻辑推理等。答题形式为选择、问答和填空等。入学资格考试成绩为各招生单位在进行工程硕士研究生录取工作时提供了一个重要参考依据。采取不划定全国统一的"GCT-ME"合格分数线，各招生单位自主招生录取的办法进行。各招生单位可根据本校的实际情况自行确定报考本校考生应达到的"GCT-ME"考试成绩标准，并对合乎标准的考生进行专业考试和综合面试。最后，根据"GCT-ME"和专业考试成绩，以及综合面试情况决定是否录取。"GCT-ME"成绩的

有效期暂定为两到三年。第一节 GCT简介 攻读工程硕士专业学位研究生的入学资格考试采取研究生入学资格考试 (Graduate Candidate Test,简称"GCT")。试卷由四部分组成 : 知识表达能力、逻辑推理能力、分析判断能力、外语使用能力。每部分为45分钟, 共计3个小时。试题均采用客观选择题, 有阅读理解、分析判断、数理解题、逻辑推理等。答题形式为问答、填空、改错等。试题知识面覆盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、军事学、管理学各门类。"GCT"试卷四部分总计400分, 每部分各占100分。"GCT"成绩为各个高等学校在进行工程硕士研究生录取工作时提供一个参考, 不规定全国统一的"GCT"合格分数线, 各高校可根据本校的实际情况自行确定报考本校考生应达到的"GCT"考试成绩标准, 并对合乎标准的考生进行专业考试和面试, 并根据考试面试结果决定是否录取。"GCT"为全国统一组织的考试, 其成绩有效期为三年。第二节 知识表达能力测试介绍 一. 考试目标主要测试考生的知识积累与语言表达能力 二. 试题结构 1. 题量与题型 本部分试题总共50小题, 含选择题15道、填空题15道和阅读理解题5题20道。考生需在45分钟内完成。本部分试题满分为1000分, 每道题20分。 2. 表达能力的层次 对考生的知识表达能力的考察, 按识记、了解、理解、掌握和应用等能力层次进行。(1) 识记是指初步的识别和记忆能力; (2) 了解是指在识记基础上获取基础知识的能力; (3) 理解是指进一步的推理与解释的能力; (4) 掌握是指在理解基础上深入分析的能力; (5) 应用是指运用特定知识去分析与解决实际问题的能力' 3. 试题的难易程度 试题难度由易到难分为3个等级, 每

套试题中容易、一般和较难的题目比例为3 : 5 : 2。4 . 试题评分标准 试题答案具有唯一性。每答对一道题，得20分。不答或答错题，均不得分，也不减分。三 . 命题范围 内容含盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、军事学、管理学12个门类。第三节 逻辑推理能力测试 一 . 考试目标 GCT的逻辑推理部分的试题将以数学、物理、化学以及日常生活背景给出，考查考生所具有的数学、物理、化学的常识性知识，特别是考察考生运用基本数学原理的技巧对物理、化学以及日常生活中的问题进行数学推理和解题的能力。二 . 试题结构 每套逻辑推理试卷共分算术题、代数题、几何题、物理题和化学题等五部分。每套逻辑推理试卷共包括30道题，考试时间为45分钟，满分1000分。其中以数学内容为主的约占60%、以物理内容为主的约占20%、以化学内容为主的约占20%。试题难度分为：容易、一般和较难三个等级，每套试题中容易、一般和较难的比例为1 : 4 : 1。试题为单项选择题。考生须从每个问题所列的A、B、C和D四个备选答案中选出一个正确答案，多选为错。其中容易题为20分、一般题为35分和较难题为40。三 . 命题范围 GCT的逻辑推理部分的命题范围主要包括算术、代数、几何、物理、化学的基本知识：算术：数的性质及四则运算的变化与运用，比重约占考题的20%；代数：主要是代数等式和不等式的运算和计算，比重约占考题的20%；几何：包括三角形、四边形、圆形以及多边形等平面几何图形的角度、周长、面积等的运用和计算；长方体、正方体以及圆柱体的表面积和体积的运用和计算；以及简单的解析几何方面的知识。比重约占考题的20%；物理：包括力学、电磁学、光

学等方面的常识判断，以及通过物理原理进行逻辑判断、计算。比重约占考题的20%；化学：无机化学、有机化学、分析化学和简单的分子结构的常识、以及通过普通化学原理进行逻辑判断、计算。比重约占考题的20%；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