

名师解读07年成考高起点数学大纲 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/188/2021_2022__E5_90_8D_E5_B8_88_E8_A7_A3_E8_c66_188798.htm

考试大纲是命题的依据，它给出了考生复习的参照范围，给出了考试题型、分值比例。准备参加2007年成人高考高中起点升本、专科的考生，要及早根据新版大纲做好复习。现就2007年全国成人高考高中起点升本专科数学考试大纲的基本特点做一说明。新《大纲》有三大特点《全国各类成人高等学校复习考试大纲（高中起点升本、专科数学科）》（以下简称为《大纲》）是数学科考试命题的依据，也是指导考生考前复习的依据。《大纲》阐述了数学考试的总要求，规定了复习考试内容，明确了考试形式及试卷结构，并给出了样题。其基本特点是：

1. 《大纲》充分考虑到成人考生不同学习背景的实际情况，遵从成人高等教育的规律，《大纲》中明确规定了复习考试的知识点及相应的考核要求。考试中着重考查中学数学的基础知识、基本方法及基本技能，考查的知识点是中学数学中最基本、最主要、最突出的知识点。
2. 《大纲》中强调对数学能力的要求，是在理解基本概念的基础上，突出考查逻辑思维能力和计算能力、空间想象能力，并能够综合运用所学数学知识、思想和方法分析问题并解决问题的能力。
3. 《大纲》中明确了数学科考试形式及试卷结构。考试采用闭卷笔试形式，全卷满分150分，考试时间为120分钟。试卷结构如下：
(1) 试卷内容比例 数学（理工农医类）：代数约占45%；三角约占15%；平面解析几何约占20%；立体几何约占10%；概率与统计初步约占10%。数学（文史财经类）：代

数约占55%；三角约占15%；平面解析几何约占20%；概率与统计初步约占10%。（2）题型比例 选择题：共17个小题，每小题5分，计85分，约占55%；填空题：共4个小题，每小题4分，计16分，约占10%；解答题：共4个小题，计49分，约占35%。（3）试题难易比例 较容易题约占40%；中等难度题约占50%；较难题约占10%。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