

成考高起点数学（文史财经类）新版大纲变化 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/101/2021_2022__E6_88_90_E8_80_83_E9_AB_98_E8_c66_101058.htm

教育部最新颁布的《全国各类成人高等学校招生复习考试大纲》是指导考前复习的惟一依据，要认真学习《招生复习考试大纲》精神与内容，注意《招生复习考试大纲》的主要变化，对于搞好考前复习是至关重要的，新版《复习考试大纲》主要有以下变化：

- 1.调整知识结构，在代数部分中增加一个新的知识模块“集合与简易逻辑”，是由原“函数”中的“元素与集合”知识点与“直线”中的“充分必要条件”知识点整合而成。
- 2.删除3个知识点或知识模块及相应的考核要求（1）删除了“会根据三角形两边及夹角求三角形的面积”。（2）删除了“掌握直线的向量参数方程”。（3）删除了“了解离散型随机变量及其期望的意义，会根据离散型随机变量的分布列求出期望值”。
- 3.修正对部分知识点的考核要求的用语，使得考核要求更加明确、具体，用词更加科学、规范（1）把“掌握增函数、减函数及奇函数、偶函数的图像特征”改为“会判断一些常见函数的单调性和奇偶性”。（2）把“理解指数与对数的概念，掌握有关的运算法则”及“理解指数函数、对数函数的概念，掌握它们的图像和性质，会用它们解决有关问题”两点整合为“理解分数指数幂的概念，掌握有理指数幂的运算性质，掌握指数函数的概念、图像和性质”及“理解对数的概念，掌握对数的运算性质，掌握对数函数的概念、图像和性质”两点。从而突出了幂指数和对数的有关概念、运算性质是掌握指数函数、对数函数的概念、图像

和性质的必备的基础知识，考查应以指数函数、对数函数的概念、图像和性质为主。（3）把“了解数列及其有关概念”改为“了解数列及其通项、前n项和的概念”。修改后突出数列的通项公式与前n项和公式之间的关系。（4）把“会运用等比数列的通项公式、前n项和公式解决有关问题”改为“会灵活运用等比数列的通项公式、前n项和公式解决有关问题”。（5）把“掌握函数 $y=x^n$ ($x \in \mathbb{N}$)的导数公式，会求多项式函数的导数”改为“掌握函数 $y=c$ ， $y=x^n$ ($x \in \mathbb{N}$)的导数公式，会求多项式函数的导数”。（6）把“了解正角、负角、零角的概念”改为“了解任意角的概念”。

4.调整试题难易比例把“较容易题 中等难度题 较难题=3 5 2”调整为“较容易题 中等难度题 较难题=4 5 1”。新版《复习考试大纲》对所列知识点共提出101点考核要求，其中，较低一级层次考核要求（了解、记住、并能直接运用）约占25.74%；中一级层次考核要求（理解、掌握、会）约占70.30%；较高一级层次考核要求（灵活运用、熟练掌握）只占3.96%。这反映了成人高考的普及教育、重在过程、提高素质的主旋律。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