

[专题辅导]高考数学文理科函数考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/106/2021_2022__5B_E4_B8_93_E9_A2_98_E8_BE_85_c65_106084.htm (文科)

1.文科的三角函数部分，将考试内容中的“任意角的三角函数.单位圆中的三角函数线。同角三角函数的基本关系式.正弦、余弦的诱导公式”改为“任意角的三角函数。单位圆中的三角函数线.同角三角函数的基本关系式： $\sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha = 1$ ， $\frac{\sin \alpha}{\cos \alpha} = \tan \alpha$ ， $\tan \alpha \cot \alpha = 1$.正弦、余弦的诱导公式”，同时将考试要求中的“（2）掌握任意角的正弦、余弦、正切的定义.了解余切、正割、余割的定义.掌握同角三角函数的基本关系式： $\sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha = 1$ ， $\frac{\sin \alpha}{\cos \alpha} = \tan \alpha$ ， $\tan \alpha \cot \alpha = 1$.掌握正弦、余弦的诱导公式.了解周期函数与最小正周期的意义”改为“（2）掌握任意角的正弦、余弦、正切的定义。了解余切、正割、余割的定义。掌握同角三角函数的基本关系式。掌握正弦、余弦的诱导公式。了解周期函数与最小正周期的意义”。

2.文科的三角函数部分，将考试要求中的“（5）了解正弦函数、余弦函数、正切函数的图像和性质，会用‘五点法’画正弦函数、余弦函数和函数 $y = A \sin(\omega x + \varphi)$ 的简图，理解 A 、 ω 、 φ 的物理意义”改为“（5）理解正弦函数、余弦函数、正切函数的图像和性质，会用‘五点法’画正弦函数、余弦函数和函数 $y = A \sin(\omega x + \varphi)$ 的简图，理解 A 、 ω 、 φ 的物理意义”。

来源：www.examda.com

3.文科的直线和圆的方程部分，将考试要求中的“（6）掌握圆的标准方程和一般方程，理解圆的参数方程”改为“（6）掌握圆的标准方程和一般方程，了解参数方程的概念，理解圆的参数方程”。来源：www.examda.com

4.文科的圆锥曲线方程部分，将考试要求中的“ (1)掌握椭圆的定义、标准方程和椭圆的简单几何性质.理解椭圆的参数方程 ”改为“ (1)掌握椭圆的定义、标准方程和椭圆的简单几何性质.了解椭圆的参数方程 ”。(理科)来源：www.examd.com

1.理科的三角函数部分，将考试要求中的“ (5)了解正弦函数、余弦函数、正切函数的图像和性质，会用‘五点法’画正弦函数、余弦函数和函数 $y=A\sin(x)$ 的简图，理解A、 ω 、 φ 的物理意义 ”改为“ (5)理解正弦函数、余弦函数、正切函数的图像和性质，会用‘五点法’画正弦函数、余弦函数和函数 $y=A\sin(x)$ 的简图，理解A、 ω 、 φ 的物理意义 ”

。 2.理科的圆锥曲线方程部分，将考试要求中的“ (1)掌握椭圆的定义、标准方程和椭圆的简单几何性质.理解椭圆的参数方程 ”改为“ (1)掌握椭圆的定义、标准方程和椭圆的简单几何性质.了解椭圆的参数方程 ”。 3.理科的极限部分，将考试要求中的“ (4)了解函数连续的意义，理解闭区间上连续函数有最大值和最小值的性质 ”改为“ (4)了解函数连续的意义，了解闭区间上连续函数有最大值和最小值的性质 ”。 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