

高考数学】近五年全国卷数学考点分布—— 全国新课标

全国新课标 2020 数学考试涵盖了复数运算、集合交集、指数对数等基础知识，同时也考察了黄金分割、函数图象等高阶概念。2019 年考试同样涉及了这些基础知识，其中复数运算模、补集不等式、饼图信息、等差数列和、三次奇函数切线方程等内容也在考试范围内。2018 年考试重点考察了集合交集、复数运算模等内容。2017 年考试则着重考察了集合交集并集、几何概型、命题真假等知识点。2016 年考试则涉及了复数点象限参、集合并集、向量坐标垂直等基础知识，同时也考察了抛物线焦半径、线性回归方程等高阶概念。

在 2020 年的文科数学考试中，同样考察了复数运算、集合交集、指数对数等基础知识，同时也考察了黄金分割等高阶概念。2019 年考试同样涉及了集合交集、复数运算模等内容。2018 年考试则重点考察了集合交集，2017 年考试则着重考察了集合交集并集、统计平均数中位数等知识点。2016 年考试则涉及了集合交集、复数相等求参等基础知识，同时也考察了饼图信息、椭圆离心率等高阶概念。

总体来说，这些年的数学考试都注重考察学生的基础知识，同时也会涉及到一些高阶概念。学生在备考过程中需要注重基础知识的巩固，同时也需要了解高阶概念的应用。

XXX Graphs

Program Flowcharts

Cuboid Face Diagonals

Angle of XXX

XXX Derivatives

Ranges

Perpendicular Vectors

XXX Identities

Area of Lines, Circles, and Planes

7 XXX

8 XXX

9 Program Flowcharts

10 XXX

11 Properties of Hyperbolas

Program Flowcharts

Eccentricity of Hyperbolas

Solving Triangles

ds。 Extremums。 XXX

XXX Derivatives

Cuboid Edge。 Face。 and Volume and Program Flowcharts

XXX

12 Circumscribed Sphere Problems

13 Linear Programming

14 XXX Plane Vectors

Standard n of Ellipses

XXX ns of Curves

XXX

Piecewise XXX

n Parameter Solving and Linear Programming

XXX Derivatives

Fill-in-the-XXX

15 XXX

16 XXX

Means

Distance from a Point to a Plane in Space

XXX

Chords of Intersecting XXX

Solving Triangles and Surface Area of Triangular Pyramids
and Linear Programming ns

Volume Problems

17 XXX

18 Solving Triangles. Folding. Face and Surface
Perpendicularity. Volume. and Surface and Side of Triangular
Prisms

19 Surface and Face Perpendicularity. Cone Line and
Surface Parallelism. Point-to-Plane n Histogram. Probability and
Distance

XXX

20 XXX Derivatives and Solving Parameters of Parabolas.
Derivatives and Tangent Lines of Parabolas and Lines

21 n of Ellipses and Fixed Points. XXX Derivatives.
Extremums. Inequalities. and Value Ranges of Derivatives

XXX

XXX Inequalities. Perpendicularity of Lines and Planes.

XXX Ranges

22 Parametric XXX

XXX Inequalities

XXX

XXX Inequalities

XXX

XXX Inequalities

nal New Curriculum

1

2

2020 XXX

XXX

2019 nal XXX

Set n

2018 nal New Curriculum II XXX

ns of Complex Numbers

Number of XXX

XXX Graphs

XXX Vectors

2017 nal New Curriculum II XXX

ns of Complex Numbers

Set n

XXX Sequences

Volumes of Three Views

2016 XXX

Set n

Modulus of Equal Complex Numbers

XXX

XXX

XXX Numbers

XXX

2.改写每段话：

平面向量坐标运算：研究平面向量的坐标表示和基本运算，如加减、数量积、向量积等。

牛顿定律与万有引力：研究牛顿定律和万有引力定律，理解它们在物理学中的应用。

直线与圆：研究直线和圆的基本性质和相互关系，如圆的切线和法线等。

数列基础题：研究数列的基本概念和性质，如通项公式、公比、前 n 项和等。

三视图：研究三维物体的三视图表示方法和投影规律，掌握三视图的绘制方法。

双曲线：研究双曲线的基本性质和方程，如离心率、渐近线等。

统计数字特征：研究统计学中的基本概念和方法，如平均数、中位数、众数等。

比较大小：研究数的大小比较方法和技巧，如绝对值、大小关系符号等。

平面平行与充要条件：研究平面平行的定义和判定条件，掌握充要条件的应用方法。

抛物线与椭圆：研究抛物线和椭圆的基本性质和方程，如焦点、准线等。

双曲线离心率渐近线：研究双曲线的离心率和渐近线的概念和计算方法。

解三角形：研究三角形的基本性质和计算方法，如正弦定理、余弦定理等。

程序框图：研究程序框图的基本结构和符号，掌握程序设计的基本思路。

数学文化古典概型：研究数学文化中的古典概型和应用，如排列组合、概率计算等。

长方体异线角：研究长方体的基本性质和异线角的计算方法。

线性规划：研究线性规划的基本概念和方法，掌握线性规划的应用技巧。

排列组合：研究排列组合的基本概念和计算方法，掌握排列组合的应用技巧。

逻辑推理：研究逻辑推理的基本方法和技巧，掌握逻辑思维的应用。

双曲线求参：研究双曲线的参数方程和求参方法，掌握双曲线的应用技巧。

三视图体积表面积：研究三维物体的体积和表面积计算方法，掌握三视图的应用技巧。

函数图像导数：研究函数图像和导数的基本性质和计算方法，掌握函数图像和导数的应用技巧。

不等式大小比较：研究不等式的基本性质和大小比较方法，掌握不等式的应用技巧。

角函数的性质，掌握函数和三角函数的应用技巧。

外接球问题：研究外接球的概念和计算方法，掌握外接球的应用技巧。

不等式新定义运算：研究不等式的新定义运算和应用方法，掌握不等式的应用技巧。

排列组合复数模的运算：研究排列组合和复数模的运算方法和应用技巧。

常用逻辑用语解三角形综合问题：研究常用逻辑用语和解三角形的综合问题，掌握逻辑思维和解三角形的应用技巧。

三角函数化简求值双曲线离心率函数与导数综合问题：研究三角函数的化简和求值方法，掌握双曲线离心率和函数与导数的综合问题的应用技巧。

究统计学中的平均值和函数奇偶性的应用，掌握解三角形和数学文化与立体几何的应用技巧。

双曲线圆离心率程序框图三角函数单调性：研究双曲线圆离心率、程序框图和三角函数单调性的应用技巧。

直三棱柱异线角抛物线圆距离函数奇偶性对称性求和率：研究直三棱柱的异线角、抛物线和圆的距离、函数的奇偶性对称性和求和率的应用技巧。

极值点极小值正方体异面直线角向量坐标运算求参：研究极值点、极小值、正方体异面直线角和向量坐标运算求参的应用技巧。

二项式展开式等比数列最值线性规划应用题解三角形：研究二项式展开式、等比数列最值、线性规划应用题和解三角形的应用技巧。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/718110062125007004>