

绝密★启用前

2020年普通高等学校招生全国统一考试

## 数 学

注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

一、选择题:本题共8小题,每小题5分,共40分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

1. 设集合  $A = \{x | 1 \leq x \leq 3\}$ ,  $B = \{x | 2 < x < 4\}$ , 则  $A \cup B =$   
A.  $\{x | 2 < x \leq 3\}$     B.  $\{x | 2 \leq x \leq 3\}$     C.  $\{x | 1 \leq x < 4\}$     D.  $\{x | 1 < x < 4\}$
2.  $\frac{2-i}{1+2i} =$   
A. 1    B. -1    C. i    D. -i
3. 6名同学到甲、乙、丙三个场馆做志愿者,每名同学只去1个场馆,甲场馆安排1名,乙场馆安排2名,丙场馆安排3名,则不同的安排方法共有  
A. 120种    B. 90种    C. 60种    D. 30种
4. 日晷是中国古代用来测定时间的仪器,利用与晷面垂直的晷针投射到晷面的影子来测定时间。把地球看成一个球(球心记为 $O$ ),地球表面上一点 $A$ 的纬度是指 $OA$ 与地球赤道所在平面所成角,点 $A$ 处的水平面是指过点 $A$ 且与 $OA$ 垂直的平面。在点 $A$ 处放置一个日晷,若晷面与赤道所在平面平行,点 $A$ 处的纬度为北纬 $40^\circ$ ,则晷针与点 $A$ 处的水平面所成角为  
A.  $20^\circ$     B.  $40^\circ$     C.  $50^\circ$     D.  $90^\circ$

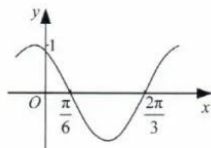


数学试题第1页(共5页)

5. 某中学的学生积极参加体育锻炼, 其中有96%的学生喜欢足球或游泳, 60%的学生喜欢足球, 82%的学生喜欢游泳, 则该中学既喜欢足球又喜欢游泳的学生数占该校学生总数的比例是
- A. 62%      B. 56%      C. 46%      D. 42%
6. 基本再生数  $R_0$  与世代间隔  $T$  是新冠肺炎的流行病学基本参数. 基本再生数指一个感染者传染的平均人数, 世代间隔指相邻两代间传染所需的平均时间. 在新冠肺炎疫情初始阶段, 可以用指数模型:  $I(t) = e^{rt}$  描述累计感染病例数  $I(t)$  随时间  $t$  (单位: 天) 的变化规律, 指数增长率  $r$  与  $R_0$ ,  $T$  近似满足  $R_0 = 1 + rT$ . 有学者基于已有数据估计出  $R_0 = 3.28$ ,  $T = 6$ . 据此, 在新冠肺炎疫情初始阶段, 累计感染病例数增加1倍需要的时间约为 ( $\ln 2 \approx 0.69$ )
- A. 1.2天      B. 1.8天      C. 2.5天      D. 3.5天
7. 已知  $P$  是边长为2的正六边形  $ABCDEF$  内的一点, 则  $\overrightarrow{AP} \cdot \overrightarrow{AB}$  的取值范围是
- A.  $(-2, 6)$       B.  $(-6, 2)$       C.  $(-2, 4)$       D.  $(-4, 6)$
8. 若定义在  $\mathbf{R}$  的奇函数  $f(x)$  在  $(-\infty, 0)$  单调递减, 且  $f(2) = 0$ , 则满足  $xf(x-1) \geq 0$  的  $x$  的取值范围是
- A.  $[-1, 1] \cup [3, +\infty)$       B.  $[-3, -1] \cup [0, 1]$   
C.  $[-1, 0] \cup [1, +\infty)$       D.  $[-1, 0] \cup [1, 3]$

二、选择题: 本题共4小题, 每小题5分, 共20分. 在每小题给出的选项中, 有多项符合题目要求. 全部选对的得5分, 有选错的得0分, 部分选对的得3分.

9. 已知曲线  $C: mx^2 + ny^2 = 1$ .
- A. 若  $m > n > 0$ , 则  $C$  是椭圆, 其焦点在  $y$  轴上
- B. 若  $m = n > 0$ , 则  $C$  是圆, 其半径为  $\sqrt{n}$
- C. 若  $mn < 0$ , 则  $C$  是双曲线, 其渐近线方程为  $y = \pm \sqrt{\frac{m}{n}}x$
- D. 若  $m = 0, n > 0$ , 则  $C$  是两条直线
10. 右图是函数  $y = \sin(\omega x + \varphi)$  的部分图像, 则  $\sin(\omega x + \varphi) =$
- A.  $\sin(x + \frac{\pi}{3})$   
B.  $\sin(\frac{\pi}{3} - 2x)$   
C.  $\cos(2x + \frac{\pi}{6})$   
D.  $\cos(\frac{5\pi}{6} - 2x)$



数学试题第2页 (共5页)

11. 已知  $a > 0$ ,  $b > 0$ , 且  $a + b = 1$ , 则

- A.  $a^2 + b^2 \geq \frac{1}{2}$                       B.  $2^{a-b} > \frac{1}{2}$   
 C.  $\log_2 a + \log_2 b \geq -2$                 D.  $\sqrt{a} + \sqrt{b} \leq \sqrt{2}$

12. 信息熵是信息论中的一个重要概念. 设随机变量  $X$  所有可能的取值为  $1, 2, \dots, n$ , 且

$$P(X=i) = p_i > 0 (i=1, 2, \dots, n), \quad \sum_{i=1}^n p_i = 1, \quad \text{定义 } X \text{ 的信息熵 } H(X) = -\sum_{i=1}^n p_i \log_2 p_i.$$

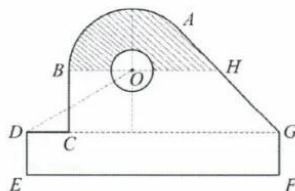
- A. 若  $n=1$ , 则  $H(X)=0$   
 B. 若  $n=2$ , 则  $H(X)$  随着  $p_1$  的增大而增大  
 C. 若  $p_i = \frac{1}{n} (i=1, 2, \dots, n)$ , 则  $H(X)$  随着  $n$  的增大而增大  
 D. 若  $n=2m$ , 随机变量  $Y$  所有可能的取值为  $1, 2, \dots, m$ , 且  $P(Y=j) = p_j + p_{2m+1-j}$  ( $j=1, 2, \dots, m$ ), 则  $H(X) \leq H(Y)$

三、填空题: 本题共 4 小题, 每小题 5 分, 共 20 分。

13. 斜率为  $\sqrt{3}$  的直线过抛物线  $C: y^2 = 4x$  的焦点, 且与  $C$  交于  $A, B$  两点, 则  $|AB| = \underline{\hspace{2cm}}$ .

14. 将数列  $\{2n-1\}$  与  $\{3n-2\}$  的公共项从小到大排列得到数列  $\{a_n\}$ , 则  $\{a_n\}$  的前  $n$  项和为  $\underline{\hspace{2cm}}$ .

15. 某中学开展劳动实习, 学生加工制作零件, 零件的截面如图所示.  $O$  为圆孔及轮廓圆弧  $AB$  所在圆的圆心,  $A$  是圆弧  $AB$  与直线  $AG$  的切点,  $B$  是圆弧  $AB$  与直线  $BC$  的切点, 四边形  $DEFG$  为矩形,  $BC \perp DG$ , 垂足为  $C$ ,  $D, E$



$\tan \angle ODC = \frac{3}{5}$ ,  $BH \parallel DG$ ,  $EF = 12 \text{ cm}$ ,  $DE = 2 \text{ cm}$ ,  $A$  到直线  $DE$  和  $EF$  的距离均为  $7 \text{ cm}$ , 圆孔半径为  $1 \text{ cm}$ , 则图中阴影部分的面积为  $\underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$ .

16. 已知直四棱柱  $ABCD-A_1B_1C_1D_1$  的棱长均为  $2$ ,  $\angle BAD = 60^\circ$ . 以  $D_1$  为球心,  $\sqrt{5}$  为半径的球面与侧面  $BCC_1B_1$  的交线长为  $\underline{\hspace{2cm}}$ .

数学试题第 3 页 (共 5 页)

四、解答题：本题共 6 小题，共 70 分。解答应写出文字说明、证明过程或演算步骤。

17. (10 分)

在① $ac = \sqrt{3}$ ，② $c \sin A = 3$ ，③ $c = \sqrt{3}b$  这三个条件中任选一个，补充在下面问题中。若问题中的三角形存在，求  $c$  的值；若问题中的三角形不存在，说明理由。

问题：是否存在  $\triangle ABC$ ，它的内角  $A, B, C$  的对边分别为  $a, b, c$ ，且  $\sin A = \sqrt{3} \sin B$ ， $C = \frac{\pi}{6}$ ，\_\_\_\_\_？

注：如果选择多个条件分别解答，按第一个解答计分。

18. (12 分)

已知公比大于 1 的等比数列  $\{a_n\}$  满足  $a_2 + a_4 = 20$ ， $a_3 = 8$ 。

(1) 求  $\{a_n\}$  的通项公式；

(2) 记  $b_m$  为  $\{a_n\}$  在区间  $(0, m)$  ( $m \in \mathbf{N}^*$ ) 中的项的个数，求数列  $\{b_m\}$  的前 100 项和  $S_{100}$ 。

19. (12 分)

为加强环境保护，治理空气污染，环境监测部门对某市空气质量进行调研，随机抽查了 100 天空气中的 PM2.5 和  $\text{SO}_2$  浓度 (单位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )，得下表：

	$\text{SO}_2$	$[0, 50]$	$(50, 150]$	$(150, 475]$
PM2.5	$[0, 35]$	32	18	4
	$(35, 75]$	6	8	12
	$(75, 115]$	3	7	10

(1) 估计事件“该市一天空气中 PM2.5 浓度不超过 75，且  $\text{SO}_2$  浓度不超过 150”的概率；

(2) 根据所给数据，完成下面的  $2 \times 2$  列联表：

	$\text{SO}_2$	$[0, 150]$	$(150, 475]$
PM2.5	$[0, 75]$		
	$(75, 115]$		

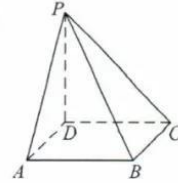
(3) 根据 (2) 中的列联表，判断是否有 99% 的把握认为该市一天空气中 PM2.5 浓度与  $\text{SO}_2$  浓度有关？

$$\text{附： } K^2 = \frac{n(ad-bc)^2}{(a+b)(c+d)(a+c)(b+d)}, \quad P(K^2 \geq k) \begin{array}{|c|c|c|} \hline & 0.050 & 0.010 & 0.001 \\ \hline k & 3.841 & 6.635 & 10.828 \\ \hline \end{array}$$

数学试题第 4 页 (共 5 页)

20. (12分)

如图, 四棱锥  $P-ABCD$  的底面为正方形,  $PD \perp$  底面  $ABCD$ . 设平面  $PAD$  与平面  $PBC$  的交线为  $l$ .



(1) 证明:  $l \perp$  平面  $PDC$ ;

(2) 已知  $PD = AD = 1$ ,  $Q$  为  $l$  上的点, 求  $PB$  与平面  $QCD$  所成角的正弦值的最大值.

21. (12分)

已知函数  $f(x) = ae^{x-1} - \ln x + \ln a$ .

(1) 当  $a = e$  时, 求曲线  $y = f(x)$  在点  $(1, f(1))$  处的切线与两坐标轴围成的三角形的面积;

(2) 若  $f(x) \geq 1$ , 求  $a$  的取值范围.

22. (12分)

已知椭圆  $C: \frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1 (a > b > 0)$  的离心率为  $\frac{\sqrt{2}}{2}$ , 且过点  $A(2, 1)$ .

(1) 求  $C$  的方程;

(2) 点  $M, N$  在  $C$  上, 且  $AM \perp AN$ ,  $AD \perp MN$ ,  $D$  为垂足. 证明: 存在定点  $Q$ , 使得  $|DQ|$  为定值.

绝密★启用前

2020年普通高等学校招生全国统一考试

数学试题参考答案

一、选择题

1. C                  2. D                  3. C                  4. B  
5. C                  6. B                  7. A                  8. D

二、选择题

9. ACD                10. BC                11. ABD                12. AC

三、填空题

13.  $\frac{16}{3}$                 14.  $3n^2 - 2n$         15.  $\frac{5\pi}{2} + 4$         16.  $\frac{\sqrt{2}\pi}{2}$

四、解答题

17. 解:

方案一: 选条件①.

$$\text{由 } C = \frac{\pi}{6} \text{ 和余弦定理得 } \frac{a^2 + b^2 - c^2}{2ab} = \frac{\sqrt{3}}{2}.$$

$$\text{由 } \sin A = \sqrt{3} \sin B \text{ 及正弦定理得 } a = \sqrt{3}b.$$

$$\text{于是 } \frac{3b^2 + b^2 - c^2}{2\sqrt{3}b^2} = \frac{\sqrt{3}}{2}, \text{ 由此可得 } b = c.$$

$$\text{由 } \textcircled{1} ac = \sqrt{3}, \text{ 解得 } a = \sqrt{3}, b = c = 1.$$

因此, 选条件①时问题中的三角形存在, 此时  $c = 1$ .

方案二: 选条件②.

$$\text{由 } C = \frac{\pi}{6} \text{ 和余弦定理得 } \frac{a^2 + b^2 - c^2}{2ab} = \frac{\sqrt{3}}{2}.$$

$$\text{由 } \sin A = \sqrt{3} \sin B \text{ 及正弦定理得 } a = \sqrt{3}b.$$

$$\text{于是 } \frac{3b^2 + b^2 - c^2}{2\sqrt{3}b^2} = \frac{\sqrt{3}}{2}, \text{ 由此可得 } b = c, B = C = \frac{\pi}{6}, A = \frac{2\pi}{3}.$$

数学试题参考答案第1页(共5页)

由②  $c \sin A = 3$ ，所以  $c = b = 2\sqrt{3}$ ， $a = 6$ 。

因此，选条件②时问题中的三角形存在，此时  $c = 2\sqrt{3}$ 。

方案三：选条件③。

由  $C = \frac{\pi}{6}$  和余弦定理得  $\frac{a^2 + b^2 - c^2}{2ab} = \frac{\sqrt{3}}{2}$ 。

由  $\sin A = \sqrt{3} \sin B$  及正弦定理得  $a = \sqrt{3}b$ 。

于是  $\frac{3b^2 + b^2 - c^2}{2\sqrt{3}b^2} = \frac{\sqrt{3}}{2}$ ，由此可得  $b = c$ 。

由③  $c = \sqrt{3}b$ ，与  $b = c$  矛盾。

因此，选条件③时问题中的三角形不存在。

18. 解：

(1) 设  $\{a_n\}$  的公比为  $q$ 。由题设得  $a_1 q + a_1 q^3 = 20$ ， $a_1 q^2 = 8$ 。

解得  $q = \frac{1}{2}$  (舍去)， $q = 2$ 。由题设得  $a_1 = 2$ 。

所以  $\{a_n\}$  的通项公式为  $a_n = 2^n$ 。

(2) 由题设及 (1) 知  $b_1 = 0$ ，且当  $2^n \leq m < 2^{n+1}$  时， $b_m = n$ 。

所以

$$\begin{aligned} S_{100} &= b_1 + (b_2 + b_3) + (b_4 + b_5 + b_6 + b_7) + \cdots + (b_{32} + b_{33} + \cdots + b_{63}) + (b_{64} + b_{65} + \cdots + b_{100}) \\ &= 0 + 1 \times 2 + 2 \times 2^2 + 3 \times 2^3 + 4 \times 2^4 + 5 \times 2^5 + 6 \times (100 - 63) \\ &= 480. \end{aligned}$$

19. 解：

(1) 根据抽查数据，该市 100 天的空气中 PM2.5 浓度不超过 75，且  $\text{SO}_2$  浓度不超过 150 的天数为  $32 + 18 + 6 + 8 = 64$ ，因此，该市一天空气中 PM2.5 浓度不超过 75，且  $\text{SO}_2$

浓度不超过 150 的概率的估计值为  $\frac{64}{100} = 0.64$ 。

(2) 根据抽查数据，可得  $2 \times 2$  列联表：

	$\text{SO}_2$	$[0, 150]$	$(150, 475]$
$\text{PM}_{2.5}$	$[0, 75]$	64	16
	$(75, 115]$	10	10

数学试题参考答案第 2 页 (共 5 页)

(3) 根据 (2) 的列表得

$$K^2 = \frac{100 \times (64 \times 10 - 16 \times 10)^2}{80 \times 20 \times 74 \times 26} \approx 7.484.$$

由于  $7.484 > 6.635$ , 故有 99% 的把握认为该市一天空气中 PM2.5 浓度与  $\text{SO}_2$  浓度有关.

20. 解:

(1) 因为  $PD \perp$  底面  $ABCD$ , 所以  $PD \perp AD$ . 又底面  $ABCD$  为正方形, 所以  $AD \perp DC$ . 因此  $AD \perp$  平面  $PDC$ .

因为  $AD \parallel BC$ ,  $AD \not\subset$  平面  $PBC$ , 所以  $AD \parallel$  平面  $PBC$ . 由已知得  $l \parallel AD$ .

因此  $l \perp$  平面  $PDC$ .

(2) 以  $D$  为坐标原点,  $\overrightarrow{DA}$  的方向为  $x$  轴正方向, 建立如图所示的空间直角坐标系  $D-xyz$ . 则  $D(0,0,0)$ ,  $C(0,1,0)$ ,  $B(1,1,0)$ ,  $P(0,0,1)$ ,  $\overrightarrow{DC} = (0,1,0)$ ,  $\overrightarrow{PB} = (1,1,-1)$ .

由 (1) 可设  $Q(a,0,1)$ , 则  $\overrightarrow{DQ} = (a,0,1)$ .

设  $\mathbf{n} = (x,y,z)$  是平面  $QCD$  的法向量, 则

$$\begin{cases} \mathbf{n} \cdot \overrightarrow{DQ} = 0, \\ \mathbf{n} \cdot \overrightarrow{DC} = 0, \end{cases} \quad \text{即} \quad \begin{cases} ax + z = 0, \\ y = 0. \end{cases}$$

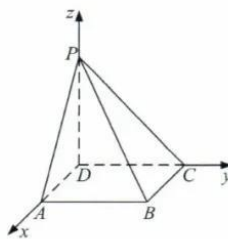
可取  $\mathbf{n} = (-1,0,a)$ .

$$\text{所以 } \cos \langle \mathbf{n}, \overrightarrow{PB} \rangle = \frac{\mathbf{n} \cdot \overrightarrow{PB}}{|\mathbf{n}| \cdot |\overrightarrow{PB}|} = \frac{-1-a}{\sqrt{3}\sqrt{1+a^2}}.$$

$$\text{设 } PB \text{ 与平面 } QCD \text{ 所成角为 } \theta, \text{ 则 } \sin \theta = \frac{\sqrt{3}}{3} \times \frac{|a+1|}{\sqrt{1+a^2}} = \frac{\sqrt{3}}{3} \sqrt{1 + \frac{2a}{a^2+1}}.$$

因为  $\frac{\sqrt{3}}{3} \sqrt{1 + \frac{2a}{a^2+1}} \leq \frac{\sqrt{6}}{3}$ , 当且仅当  $a=1$  时等号成立, 所以  $PB$  与平面  $QCD$  所成角

的正弦值的最大值为  $\frac{\sqrt{6}}{3}$ .





21. 解:

$$f(x) \text{ 的定义域为 } (0, +\infty), f'(x) = ae^{x-1} - \frac{1}{x}.$$

(1) 当  $a=e$  时,  $f(x) = e^x - \ln x + 1$ ,  $f'(1) = e - 1$ , 曲线  $y = f(x)$  在点  $(1, f(1))$  处的切线方程为  $y - (e+1) = (e-1)(x-1)$ , 即  $y = (e-1)x + 2$ .

直线  $y = (e-1)x + 2$  在  $x$  轴,  $y$  轴上的截距分别为  $\frac{-2}{e-1}$ ,  $2$ .

因此所求三角形的面积为  $\frac{2}{e-1}$ .

(2) 当  $0 < a < 1$  时,  $f(1) = a + \ln a < 1$ .

当  $a=1$  时,  $f(x) = e^{x-1} - \ln x$ ,  $f'(x) = e^{x-1} - \frac{1}{x}$ . 当  $x \in (0, 1)$  时,  $f'(x) < 0$ ; 当  $x \in (1, +\infty)$  时,  $f'(x) > 0$ . 所以当  $x=1$  时,  $f(x)$  取得最小值, 最小值为  $f(1) = 1$ , 从而  $f(x) \geq 1$ .

当  $a > 1$  时,  $f(x) = ae^{x-1} - \ln x + \ln a \geq e^{x-1} - \ln x \geq 1$ .

综上,  $a$  的取值范围是  $[1, +\infty)$ .

22. 解:

(1) 由题设得  $\frac{4}{a^2} + \frac{1}{b^2} = 1$ ,  $\frac{a^2 - b^2}{a^2} = \frac{1}{2}$ , 解得  $a^2 = 6$ ,  $b^2 = 3$ .

所以  $C$  的方程为  $\frac{x^2}{6} + \frac{y^2}{3} = 1$ .

(2) 设  $M(x_1, y_1)$ ,  $N(x_2, y_2)$ .

若直线  $MN$  与  $x$  轴不垂直, 设直线  $MN$  的方程为  $y = kx + m$ , 代入  $\frac{x^2}{6} + \frac{y^2}{3} = 1$  得

$$(1+2k^2)x^2 + 4kmx + 2m^2 - 6 = 0.$$

于是

$$x_1 + x_2 = -\frac{4km}{1+2k^2}, \quad x_1 x_2 = \frac{2m^2 - 6}{1+2k^2}. \quad \textcircled{1}$$

由  $AM \perp AN$  知  $\overrightarrow{AM} \cdot \overrightarrow{AN} = 0$ , 故  $(x_1 - 2)(x_2 - 2) + (y_1 - 1)(y_2 - 1) = 0$ , 可得

$$(k^2 + 1)x_1 x_2 + (km - k - 2)(x_1 + x_2) + (m - 1)^2 + 4 = 0.$$

数学试题参考答案第 4 页 (共 5 页)

将①代入上式可得  $(k^2+1)\frac{2m^2-6}{1+2k^2} - (km-k-2)\frac{4km}{1+2k^2} + (m-1)^2 + 4 = 0$ .

整理得  $(2k+3m+1)(2k+m-1) = 0$ .

因为  $A(2,1)$  不在直线  $MN$  上, 所以  $2k+m-1 \neq 0$ , 故  $2k+3m+1=0$ ,  $k \neq 1$ .

于是  $MN$  的方程为  $y = k(x - \frac{2}{3}) - \frac{1}{3}$  ( $k \neq 1$ ).

所以直线  $MN$  过点  $P(\frac{2}{3}, -\frac{1}{3})$ .

若直线  $MN$  与  $x$  轴垂直, 可得  $N(x_1, -y_1)$ .

由  $\overline{AM} \cdot \overline{AN} = 0$  得  $(x_1 - 2)(x_1 - 2) + (y_1 - 1)(-y_1 - 1) = 0$ .

又  $\frac{x_1^2}{6} + \frac{y_1^2}{3} = 1$ , 可得  $3x_1^2 - 8x_1 + 4 = 0$ . 解得  $x_1 = 2$  (舍去),  $x_1 = \frac{2}{3}$ .

此时直线  $MN$  过点  $P(\frac{2}{3}, -\frac{1}{3})$ .

令  $Q$  为  $AP$  的中点, 即  $Q(\frac{4}{3}, \frac{1}{3})$ .

若  $D$  与  $P$  不重合, 则由题设知  $AP$  是  $\text{Rt}\triangle ADP$  的斜边, 故  $|DQ| = \frac{1}{2}|AP| = \frac{2\sqrt{2}}{3}$ .

若  $D$  与  $P$  重合, 则  $|DQ| = \frac{1}{2}|AP|$ .

综上, 存在点  $Q(\frac{4}{3}, \frac{1}{3})$ , 使得  $|DQ|$  为定值.

## 关于我们

自主招生在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站(<http://www.zizzs.com/>)和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

自主选拔在线

关注后获取更多资料：

- 1、回复“2020 高考真题”即可下载 2020 年全国高考真题及答案
- 2、回复“百问百答”即可获取《强基计划政策百问百答》