

慕学 2017 年公益模考综合二模解析

一、问题求解：第 1~15 小题，每小题 3 分，共 45 分。下列每题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，只有一项是符合试题要求的。请在答题卡上将所选项的字母涂黑。

1、C. A、B、C 三个部门的人数之比为 3:4:5，于是全体人员的平均年龄为

$$\frac{38 \times 3 + 24 \times 4 + 42 \times 5}{3 + 4 + 5} = 35 \text{ 岁}$$

2、D. 这是最基本的利润问题，设成本为 x ，根据题干中等量关系可以列出方程 $x(1+50\%) \times 0.8 \times (1-5\%) = x+7$ ，解得 $x=50$ ，即该艺术品的成本为 50 万元。

3、B. 设甲、乙、丙的效率为 6、5、4，因为甲、乙、丙均参与了全部 16 天的工作，故设丙在 A 工程中参与 x 天，在 B 工程中参与了 $(16-x)$ 天。由于 A、B 工程量均相同，以此等量关系可列方程 $6 \times 16 + 4x = 5 \times 16 + 4(16-x)$ ，解得 $x=6$

4、B. 甲每分钟游 37.5 米，1 分 50 秒内游 67.75 米；乙每分钟游 52.5 米，1 分 50 秒内游 96.25 米；从出发开始计算的 1 分 50 秒内两人共游了 164 米，第一次相遇 30 米，然后每隔 60 米相遇一次，所以从出发开始计算的 1 分 50 秒内两人共相遇了 3 次。

5、B. $|x+3| + |x-1|$ 两个绝对值之和，当 $-3 \leq x \leq 1$ 时，取最小值 4，

$$|x+3| + |x-1| > a - 3 \text{ 的解集为全体实数，即 } 4 > a^2 - 3a \text{ 解得 } -1 < a < 4$$

6、A. $\frac{y}{x+1}$ 的几何意义是 (x, y) 与 $(-1, 0)$ 两点连线的斜率

$$\text{因为 } x, y \text{ 满足等式 } (x-2)^2 + y^2 = 3$$

过 $(-1, 0)$ 的直线与圆相切时，斜率取得最大或最小

设过 $(-1, 0)$ 的直线方程为 $y = k(x+1)$

$$\text{圆心 } (2, 0) \text{ 到直线的距离为 } \frac{|2k-0+k|}{\sqrt{k^2+1}} = \sqrt{3} \Rightarrow k = \frac{\sqrt{2}}{2} \text{ 或 } k = -\frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\frac{y}{x+1} = k \text{ 的最大值为 } \frac{\sqrt{2}}{2}$$

7、C. $\therefore a_2, a_{48}$ 是 $2x^2 - 7x + 6 = 0$ 的两个根

$$\therefore a_2 \square a_{48} = 3$$

$$\therefore a_2 \square a_{48} = a_1 \square a_{49} = a_{25}^2 = 3$$

$\therefore \{a_n\}$ 是首项为负数的等比数列

$$\therefore \text{奇数项都是负数, } a_{25} = -\sqrt{3}$$

$$\therefore a_1 \cdot a_2 \cdot a_{25} \cdot a_{48} \cdot a_{49} = 3 \times 3 \times (-\sqrt{3}) = -9\sqrt{3}$$

8、B. 先在四个不同的盒子中分别放入 1 个球, 有一种方法;
再把剩下的 8 个球, 分成 4 组, 每组至少一个, 可知有 $C_7^3 = 35$ 答案选 B

9、E. 由题意知, 水的体积为 $72 \times 2.5 = 180 \text{cm}^3$,

放入铁块后可以看做圆柱体的底面积为: $72 - 6 \times 6 = 36 \text{cm}^2$

后来水面的高度为: $\frac{180}{36} = 5 \text{cm}$

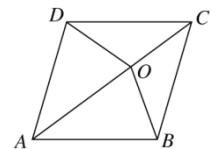
$$10、C. \frac{3x+4}{x^2-x-2} = \frac{A}{x-2} - \frac{B}{x+1}$$

$$= \frac{A(x+1) - B(x-2)}{(x-2)(x+1)} = \frac{(A-B)x + A+2B}{x^2-x-2}$$

$$\therefore \begin{cases} A-B=3 \\ A+2B=4 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} A=\frac{10}{3} \\ B=\frac{1}{3} \end{cases}$$

$$\therefore 4A-B=13$$

11、A. 因为 $\triangle BOC \sim \triangle ABC$, 所以 $\frac{BO}{AB} = \frac{BC}{AC}$, 即



$\frac{1}{a} = \frac{a}{a+1}$, 所以, $a^2 - a - 1 = 0$. 由 $a > 0$, 解得 $a = \frac{1+\sqrt{5}}{2}$.

$$12、A. \therefore a_{n+1} = \frac{a_n}{3a_n + 1}$$

$$\therefore a_{n+1} \times (3a_n + 1) = a_n$$

$\therefore 3a_n a_{n+1} + a_{n+1} = a_n$ ，等式两边同时除以 $a_n a_{n+1}$ 得

$$\frac{1}{a_{n+1}} - \frac{1}{a_n} = 3, \text{ 又知 } a_1 = 1 \Rightarrow \frac{1}{a_1} = 1$$

$\therefore \left\{ \frac{1}{a_n} \right\}$ 是以 1 为首项，3 为公差的等差数列，即 $\frac{1}{a_n} = 1 + (n-1) \times 3 = 3n - 2$

$$\frac{1}{a_{34}} = 3 \times 34 - 2 = 100 \Rightarrow a_{34} = \frac{1}{100}$$

13、D. 由题意得： $x_1 + x_2 + \dots + x_n = 5n$ 方差是 2

$$\text{则 } \frac{(3x_1 + 1) + (3x_2 + 1) + \dots + (3x_n + 1)}{n} = \frac{3 \times 5n + n}{n} = 16$$

方差为 $2 \times 3^2 = 18$

若在原来数据前乘以同一个数，方差要乘以这个数的平方，
在数据上同加或减同一个数，方差不变

14、D. 本题属于排列问题，分为三类：

第一类：两男两女，有 $C_4^2 \times C_4^2 - 2 = 34$ 种；

第二类：一男三女，有 $C_4^1 \times C_4^3 = 16$ 种；

第三类：4女0男，有 1 种；

共有 $34 + 16 + 1 = 51$ 种，答案选 D

15、C. 由题意知本体总的事件的情况是 A_8^8

排有 5 个独唱和 3 个合唱节目的演出节目表，合唱节目不排头，
且任何两个节目不相邻

需要采用插空法，线排列 5 个独唱，共有 A_5^5 种，

在五个节目形成的空中，不能包含第一个空，共有 A_5^3 种，

根据分步技术原则得到共有 $A_5^5 \times A_5^3$

合唱节目不排头且任何两个节目不相邻概率为 $\frac{A_5^5 \times A_5^3}{A_8^8} = \frac{5}{28}$ 答案选 C.

$$16、B. f(x) = \frac{x^2}{1+x^2}, \text{ 而 } f\left(\frac{1}{x}\right) = \frac{\left(\frac{1}{x}\right)^2}{1+\left(\frac{1}{x}\right)^2} = \frac{1}{1+x^2}$$

$$f(x) + f\left(\frac{1}{x}\right) = \frac{x^2}{1+x^2} + \frac{1}{1+x^2} = 1$$

$$\therefore f(1) + f\left(\frac{1}{2}\right) + f(3) + f\left(\frac{1}{4}\right) + f\left(\frac{1}{2}\right) + f\left(\frac{1}{3}\right) + f\left(\frac{1}{4}\right) = f(1) + 3 = \frac{7}{2}$$

17、D. 条件 (1), x^2 项系数可以是 $x^2 \times 1 \times 1$ 的组合, 有 $C_3^1 \times C_2^2 \times x^2 \times 1 \times 1 = 3x^2$

也可以是 $(-2x) \times (-2x) \times 1$, $C_3^2 \times (-2x) \times (-2x) \times 1 = 12x^2$, 所以有 $3x^2 + 12x^2 = 15x^2$, x^2 的系数是 15, 条件 (1) 充分;

条件 (2) $y = |2x+6| - |9-2x| \leq |(2x+6) + (9-2x)| = 15$, 条件 (2) 充分.

18、D. 可知 $a_n > 0$, 要使 n 能使 $P_n = a_1 a_2 \cdots a_n$ 取最大值, 则 $4n+10 \geq 20+1 > 0$, 得出 $n \leq 9$,

当 $n < 9$ 时, $a_n > 1$; 当 $n=9, a_n=1$, 所以当 n 取第九项或者前一项即第八项, P_n 可取最大值, 所以条件 (1) (2) 都是充分的, 答案选 D

$$19、A. \left(\frac{48}{1+3+6+4+2}\right) \times 6 = 18$$

故 (1) 充分; (2) 不充分. 选 A

20、C. 条件 (1), 其反面是总分为 5 分, $C_{10}^5 - C_6^5 = 252 - 6 = 246$, 不充分; 条件 (2), 得分为 5 分、6 分、7 分, 总数为 $C_6^5 + C_6^4 C_4^1 + C_6^3 C_4^2 = 186$, 不充分; 考虑联合, 得分为 6 分、7 分, 总数为 $C_6^4 C_4^1 + C_6^3 C_4^2 = 180$, 充分, 选 C

21、C. 单看条件 (1), 该居民两个月共交水费 108 元, 举一个反例, 我们的水费全部用在一个月, 不超过 5 吨的部分按 4 元/吨收取, 花费 20 元;

超过 5 吨不超过 10 吨的部分按 6 元/吨收取, 花费 30 元;

超过 10 吨的部分按 8 元/吨收取，花费 58 元，也就是超出 10 吨的部分用了 $\frac{58}{8}=7.25$

吨，所以一共用水 $10+7.25=17.25$ 吨水，不符合条件；

单看条件 (2)，也不充分；

联合起来，该居民每个月的用水都过了 10 吨，

该户将每月 4 元/吨的额度用完会产生水费 $4 \times 5 \times 2 = 40$ 元，

每月 5 元/吨的额度会产生水费 $6 \times 5 \times 2 = 60$ 元，共有 $40 + 60 = 100$ 元。

而 $108 - 100 = 8$ 元，故 8 元/吨的额度用了 1 吨。

故该户居民这两个月用水总量为 $5 \times 2 + 5 \times 2 + 1 = 21$ 吨，充分，答案选 C

22、A. 过 A 作 AM 垂直 BC 交 M，则

$$\therefore S_{\triangle BEC} = \frac{1}{2} BC \times AM, S_{ABCD} = BC \times AM,$$

$$\therefore S_{\triangle BEC} = \frac{1}{2} S_{ABCD} = 10, \text{因为在平行四边形}$$

$$ABCD, \frac{AE}{BC} = \frac{1}{3}, \text{所以 } S_{\triangle EFG} = \frac{1}{3} S_{\triangle BFG} = \frac{1}{4} S_{\triangle BEF}$$

$$= \frac{1}{4} S_{\triangle BEF} = \frac{1}{4} \times \frac{2}{5} S_{\triangle BEC} = \frac{1}{4} \times \frac{1}{5} \times 20 = 1, \text{答案选 A}$$

$$23、A. \text{条件 (1)} \frac{a+b}{c} = \frac{b+c}{a} = \frac{c+a}{b} = p \Rightarrow 2(a+b+c) = (a+b+c)p \Rightarrow p = 2$$

或 $a+b+c=0$ ；当 $a+b+c=0$ 时，于是 $p = \frac{a+b}{c} = -1$ ，过 2、3、4 象限

当 $p=2$ 时过第一、二、三象限，充分

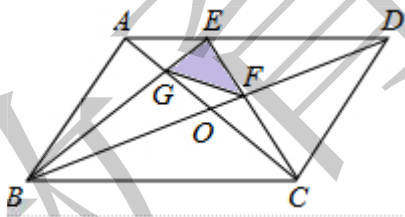
条件 (2) $(4p)^2 - 4 \times 4 \times p < 0 \Rightarrow p \in (0, 1)$ ， $P=0$ 时不等式成立；不充分，选 A

24、B. 条件 (1)，每条侧棱长为 $24 \div 12 = 2$ ，不充分。

条件 (2)，三个球的体积比为 1:8:27，因此最大球的体积是另两个球体积的和的 3 倍

25、A. 条件 (1)，这支篮球队首次胜场已经负两场，

也就是前两场胜利、第三场负的概率 $P = (1 - \frac{1}{3})^2 \times \frac{1}{3} = \frac{4}{27}$ ，条件充分；



条件 (2)，三场胜利且是连胜的概率 $P = 3 \times \left(\frac{1}{3}\right)^3 \times \left(1 - \frac{1}{3}\right)^2 = \frac{4}{81}$ 条件不充分，所以答案选

A

三、逻辑推理：第 26-55 小题，每小题 2 分，共 60 分。下列每题给出的 A、B、C、D、E 五个选项中，只有一个选项符合试题要求。

26. D

解析：题干信息整理如下：

- ①小保姆→工会.
- ②有的清洁工→湖北.
- ③有的小保姆→湖北.
- ④工会→医疗保险.
- ⑤清洁工→¬医疗保险.

E 项，根据⑤以及④的逆否命题可知，清洁工→¬工会，即 E 选项可以推出。

27. B

解析：根据上题可知，清洁工→¬工会，其矛盾命题即为 B 选项。

28. E

解析：因果型削弱题

原因：英国统治

结果：香港繁荣

E 项，另有他因，指出香港繁荣的原因是其国际金融中心地位，而非英国统治。

29. A

解析：因为哈尔滨人必然是北方人。

故人数最多时，应该是剩下的若干个分类均无重复的时候，即为 $2+1+2+3=8$ 人。

人数最少时，应尽可能多重复，即为 $2+3=5$ 人。

综上所述，A 为正确答案。

30. D

解析：根据②可知，今天不可能是星期二、星期三，否则 P 今天在说谎，得出昨天不是 P 说谎的日子，矛盾。

同理根据③可得，今天不是星期五、星期六。

若今天为星期一，则 Q 说假话，与③矛盾。

若今天是星期天，则 P 说假话，与②矛盾。

综上，今天只能是周四。

31. A

解析：题干信息整理如下：

- ①甲不在北京.
- ②乙不在南京.
- ③在北京的不是教师.
- ④在南京的是医生.
- ⑤乙不是演员.

根据②④可知，乙不是医生，再结合⑤可知，乙是教师。

结合③可知，乙不在北京，故乙在成都。

结合①可知，甲在南京，再根据④可知，甲是医生。

故，丙在北京，且是演员。

故 A 为正确选项。

32. E

解析：显然，每个人都会说自己说的是真话，且每个人都会说自己是真城的人。

现分析 E 选项，

若逻辑老师来到的是真城，则该城人一定会说自己是本城的；

若逻辑老师来到的是假城，则该城人一定会说自己不是本城的。

故通过这个问题可以判断出所到的是哪个城，故选 E。

33. B

解析：专家：Internet 是世界上最大的网络，远甚于小型局部计算机网络。

听众：世界上最大的西瓜并无特别支出。

显然听众将西瓜和 Internet 进行类比，试图得出大小和能力等无关的结论。

B 选项指出了这一点.

34. A

解析：题干需要解释的是，经常参加体育锻炼居民的比例上升和去健身房顾客数量下降之间看起来矛盾的现象.

A 项不能解释题干，反而加剧了题干的矛盾.

35. C

解析：题干：①鼻窦炎是某国最普遍的慢性病.

②关节炎和高血压发病率仅次于鼻窦炎.

③关节炎和高血压发病率岁年龄增长而增大.

④鼻窦炎发病率在所有年龄段都相同.

⑤该国人口平均年龄即将增加.

结合④和⑤可知，C 必然正确.

36. A

解析：题干：由乙、庚的年龄不相同，可知两人中，有一人是 17 岁.

又甲、丙和戊年龄相同，而有 4 位同学年龄为 18 岁，而另 3 位同学年龄则为 17 岁，可知甲、丙、戊必然为 18 岁.

同理可知，乙、丁、己三人均为男生，故获奖的仅可能是庚，正确答案为 A.

37. C

解析：结论：题干信息形式化可得：

①理发师→北方人.

②女员工→南方人.

③已婚者→女员工.

④已婚者→理发师.

显然 C 选项代入题干，根据①可得该理发师是北方人，根据②可得该理发师是南方人，显然矛盾，故 C 为正确答案.

38. E

解析：论据：甲城报纸卖出比乙城多

论点：甲城的居民比乙城的居民更了解天下大事

E 项，售价低不能削弱报纸销量高导致甲城居民更了解天下大事，故不能削弱。

余下各项均能削弱。

39. D

解析：观点：

论据：①艾滋病感染者人数会大量增加。

②大部分艾滋病感染者集中在发展中国家。

论点：发展中国家死于艾滋病的人数对多发达国家。

反驳：

论据：①发达国家艾滋病感染者从感染到发病时间远少于发展中国家。

②发达国家艾滋病感染者从发病到死亡时间只有发展中国家的二分之一。

论点：发展中国家死于艾滋病的人数不会多于发达国家。

显然该观点认为，“艾滋病感染人数”和“死于艾滋病的人数”是这两个概念是可以等价的。反驳的一方指出了这一点。

40. D

解析：题干通过，假设一个论点为真，从而推出一个荒谬的结果，来证明该论点为假。

显然 D 选项和题干论证类似。

41. D

解析：论据：不应该为了逮捕一名无证驾驶者，而设置路障导致堵住一百名驾驶员。

论点：不应该禁止自动售烟机。

D 项，若答案为否，则指出该类比不当，即削弱了题干。

其余选项均为无关选项。

42. C

解析：将宋老师的话形式化可得，博士生导师 \wedge “高级职称评定委员会”评委。

其矛盾命题为， \neg 博士生导师 \vee “高级职称评定委员会”评委。

即为，博士生导师→“高级职称评定委员会”评委。

故宋老师将麦老师的话错误的理解成了 C 选项。

43. D

解析：中山大道只允许通行轿车和不超过 10 吨的货车→大部分货车将绕开中山大道。

显然暗含假设，大部分火车都是超过 10 吨的，即为 D 选项。

44. D

解析：因果型支持题

原因：安装多功能防盗系统后，盗窃事件发生率下降。

结果：多功能防盗系统对防止盗窃事件有作用。

D 项，无因无果，证明了多功能防盗系统的作用，支持了题干。

45. B

解析：措施：必须购买血液测试工

目的：监视药的潜在可能非常危险的副作用。

B 项，措施没有必要，指出购买工具的花费并不是必须的，可以削弱。

其余各项均为无关选项。

46. B

解析：题干：狗在任何时候可能有异常行为，但仅在地震前一场行为让人印象深刻动物的异常行为可能和地震并无关联。

B 项，不重要，并不需要两种动物具有类似的行为。

47. C

解析：将四人所说的话形式化可得：

①经理→李霞

②所有人都没评上

③¬经理

④¬李霞∧经理

①④矛盾，必然一真一假。又因只有一句话为真，故②③均为假。

根据②假可知，有人评上；根据③假可知，经理评上。

若李霞评上，则①真④假；若李霞未评上，则①假④真，故选 C。

48. A

题干条件可表示如下：

	业务	综合	心理
方		√	√
钱	√		
张	√		√
李	√	√	

由于没人仅一项测试未通过，可知：方超未通过第一项测试，张梅未通过第二项测试，李萍未通过第三项测试。

49. D

解析：李研究员：

原因：“南方”穷国缺乏足够的经济实力来发展信息技术

结果：信息技术将扩大而不是缩小南北的经济差距。

D 项，必须假设，否则，如果北方的富国无法运用其经济实力发展信息技术以促进经济发展，那么信息技术就不会扩大南北的经济差距了。

其余各项均不必假设。

50. C

解析：张教授

论据：信息处理速度成为影响经济发展的最重要因素

证明：国家的贫富将和它们的地理位置无关，而只取决于对信息的处理速度。

“最重要因素”不能说明这一因素是“决定性的”，其他因素不再重要，故选 C。

51. D

解析：题干信息表示如下：

①1 红→2 黄.

②2 绿→1 绿.

③3 红∨3 黄→2 红.

- A 项，不满足条件③.
B 项，不满足条件①.
C 项，不满足条件①.
D 项，满足题干.
E 项，不满足条件②.

52. C

解析：将②逆否可得，1 非绿 \rightarrow 2 非绿，故 2 号不能插绿旗，即 C 不可能为真.

53. A

解析：若 A 为真，根据①可得，2 号只能安插黄旗.
再根据③可知，3 号必须安插绿旗，则能确定唯一的安插方案.

54. B

解析：可用假设法.
若 1 号安插红旗，则 2 号安插黄旗.根据 3 的逆否命题可知，3 号必须安插绿旗，与不选用绿旗矛盾.故 1 号只能安插黄旗，且 2 号只能安插红旗.
而 3 号有两种选择，故共有两种可行的方案.

55. B

解析：①1 红 \rightarrow 2 黄.

②2 绿 \rightarrow 1 绿.

③3 红 \vee 3 黄 \rightarrow 2 红.

由于各个旗子颜色不同，故根据②可知，2 号坑不能安插绿色.

若 2 号安插黄色，根据③可知，3 号必须安插绿色，则 1 号安插红色，可以成立.

若 2 号安插红色，则根据①可知，1 号必须安插黄色或者绿色.

故共有如下几种可能. B 可能为真.

旗座	1	2	3
一	红	黄	绿
二	黄	红	绿
三	绿	红	黄

四、写作：第56~57小题，共65分。其中第56题30分，第57题35分。请写在答题纸相应的位置上。

56. 题参考范文：

《西柳铁路真是绝好的投资机会吗》

上文通过一系列成问题的推理得出结论说，西柳铁路是绝好的投资机会。这样的推理可谓漏洞百出。

首先，中国移动的神话也许得归因于移动通信是新兴的朝阳产业，有着无限的上升空间，几乎没有什么竞争对手。而铁路则是传统产业，不得不要面对公路、水运、航空等多方的激烈竞争。所以，其产业前景和投资收益也许就不容乐观。

其次，铁路业过去的固定投资增长不足、投资回报率远低于其他行业，这些都说明了铁路业很可能不值得投资。也许铁路业将来会进行运价改革，但在其他运输工具的竞争压力下，其提价的幅度也可能非常有限。如果再受到旧体制的制约，那投资铁路业的风险就更大了。

再次，铁路的能耗、占地和污染比公路少就能推出铁路值得投资吗？显然，铁路的前期投资过大、投资回收期过长、在很多细分市场上的竞争不如公路灵活……铁路业的这些缺点，都可能会导致其投资回报率还远远不如公路。

另外，西柳铁路很可能地理位置偏僻，投资它的收益原本就比较差。如果这时再对它持续大量注资，也许会更加稀释和摊平投资者利益，降低每股投资的回报率。

最后，中国经济的发展正蒸蒸日上，其潜在的投资的机会毫无疑问还有很多。且不说别的行业蕴含着巨大的投资机遇（比如新能源），就说铁路业，京沪、京广高铁的投资回报率也很可能要比西柳铁路高很多。

因此，西柳铁路是您一生中仅有的一次类似中国移动的投资机会，这样极端的结论就未免太草率了。（585个字符）

57.题参考范文：

科学技术是第一生产力

材料中指出，成为全球最大代工厂的富士康只能从巨大的利润中得到九牛一毛，掌握着核心技术的苹果公司，却分到了最大的一块利润蛋糕。在日益激烈的市场竞争以及经济全球化的大背景下，科技的力量也已经越来越明显，科学技术是第一生产力也被越来越多的证实着。

大力发展先进科学技术，可以为我们带来财富。在上世纪电脑还没有普及的时候，比尔盖茨创办了微软，乔布斯创办了苹果，二人虽然在某些领域上有所竞争，但毫无疑问，二

人都通过自身对科技的理解与研发，赚到了人生的第一桶金，并在此基础上，创建了微软帝国和苹果公司，各自成为了电脑行业和智能手机行业的龙头老大，比尔盖茨在福布斯排行榜蝉联首富若干年，而乔布斯也成为手机行业的最大获利者。由此可见，科学技术能够为我们带来物质财富。

大力发展科学技术，能够为我国人民带来民族自尊心自信心和自豪感。无论是神州一号飞船的发射还是如今嫦娥一号登陆月球，中国载人航天技术经历了从无到有的巨大发展，跻身于世界航天领域强国的行列。不仅自身得到了发展，还帮助非洲等一些兄弟国家发展其航天事业，在很大程度上为我国人民增强了民族自尊心自信心和自豪感。

大力发展先进科学技术，能够增强国家的综合国力，在抵御外敌入侵的同时，还能为维护世界的和平和安定贡献自己的力量。朝鲜的核武器问题一直是国际间争论的焦点问题，而其他国家之所以不敢侵犯诸如伊朗，朝鲜等国的重要原因，就是因为忌惮其核武器的威力。因此，拥有先进技术，可以有力地保障自己的安全。

因此，我们要大力发展科学技术，提高综合国力。并且在发展的道路上不断探索，不断进取，以求走在科技的最前沿，拥有最高端的技术。

让“中国创造”取代“中国制造”

苹果手机的每一轮售卖，总能掀起一轮又轮的抢购热潮，但出于产业链最低端的组装企业富士康却总是只能在每台手机赚 25 元人民币。这背后的鲜明对比又一次告诉我们，要想在全球化经济浪潮中屹立不倒，必须让“中国创造”代替“中国制造”。

“中国创造”意味着拥有核心竞争力和创新思维。而非只为国外品牌充当廉价劳动力。或是一味山寨，东施效颦。近年来，中国作为世界工厂取得了一些经济上的成就，但深究会发现，其中绝大多数都属于跨国企业在中国设厂，进行一些没有技术含量的组装或包装工作。没有提供有价值的劳动，自然也就没有可观的收入。“中国制造”的帽子让我们欣慰，也有几分尴尬。

正如处于食物链最底层的生物无法主宰自己的生存一样。我国的企业想要扭转这种夹缝求生的现状必须尽快实现从“中国制造”到“中国创造”的转变。只有这样，才能掌握经济的主动性，才能掌握盈利的话语权。也只有这样，才能真正参与全球市场份额的竞争，将从量的取胜转变为质的飞跃。海尔的成功，格兰仕在微波炉界的龙头地位无不在向世人证明着民族品牌在“中国创造”的精神下迸发的巨大实力。

“中国创造”意味着企业拥有较强的核心竞争力。拥有别人夺不走的过硬技术。海尔平均每天申请 2 项专利，目前是我国专利技术最多的企业。正因如此，它才树立了世界级的品牌辨识度。“中国创造”还意味着众多民族企业共同努力，增强实力，强强合作，将“中国创造”的

标识打造成一块强有力的名片.让全球的消费者对我国企业创造的东西都认可并依赖，培养较强的用户粘性.

在速度和质量都量化精确的今天，只有在“中国创造”的风帆下，民族企业才能越驶越远.

慕学教育集团