

# 联考 C 类·2015 年上·试题演练

授课名: 陈 可



粉笔事考·官方微信



#### 数量关系

<b>从</b> 里八	.20
81. 地质研究所组织了5支分队到山区收集矿	<sup>*</sup> 石标本,每支分队人数均为个位数且各不相
同。其中甲、乙、丙三队共有15人,乙、丙、丁	- 三队共有13人。已知戊队有6人。甲队人数
最多,剩下的3支分队只有一支人数多于戊队。	问丁队有几人? ( )
A. 8	В. 7
C. 4	D. 3
82. 某项工程,若王强单独做,需40天完成:	; 若李雷单独做30天后,王强、李雷再合作
20天可以完成。如两人合作完成该工程,王强第	一天工作但每工作一天休息一天,问整个工
程将会在第几天完成? ( )	
A. 44	В. 45
C. 46	D. 47
83. A、B 两船在静水中的航行速度分别为江	水中水流速度的3倍和5倍。B 船8点从上游的
甲码头出发全速行进,中午11点到达下游的乙码	3头后原路返回。10点30分时,A 船也从甲码
头出发向乙码头全速行进。问两艘船相遇的点到	]甲码头和乙码头距离之间的比为( )。
A. 5: 4	B. 7: 6
C. 3: 2	D. 4: 3
84. 某学校共有学生200人, 学校为发展学生	的才艺,要求每位学生必须至少选修一门艺
术课,现已知选绘画课的有102人,声乐课的有	126人,书法课的有84人,如选1门课的人数
为 X, 3门课都选的人数为 Y, 问 X 和 Y 一定满足	以下哪种关系? ( )
A. $X - 2Y = 32$	B. $X+2Y=200$
C. $X - Y = 88$	D. $X+Y=156$
85. 从 A 地到 B 地之间有且仅有唯一的道路	。小刘从 A 地出发走该路到达 B 地,而小陈
从B地出发走该路到A地。问满足以下哪些条件	时,小刘与小陈一定会在路上相遇?(
①小刘出发的时间早于小陈到达的时间	
②小陈出发的时间早于小刘到达的时间	
③速度快的人的平均速度不超过慢者的2倍	

④小刘与小陈在行程中均一直前进



A. ①和② B. ③和④

C. ①或②,以及③或④ D. ④,以及①或②

86. 某种药物注射人体内5分钟之后,在血液中的浓度达到最大值,此后其在血液中的浓度每12个小时降低50%,现观察到注射 X 毫克这种药物5分钟后,其在血液中的浓度为2Y,某个病人的治疗过程要求这种药物全天在血液中的浓度不能低于2Y,其注射方式为第一次注射2瓶,之后每间隔24小时注射1瓶,问1瓶该药物至少有多少毫克?()

A. 3X B. 4X

C. 6X D. 8X

#### 策略制定

- (1)商场注册会员分为普通、银卡、金卡和白金卡四个等级,其中银卡、金卡和白金卡为高级会员。单个自然年内(1月1日到12月31日)累计消费金额(所有商品的累计消费金额均按标价计算,下同)达到5万、10万和20万元的会员,分别立即升级为银卡、金卡和白金卡会员。
- (2)普通会员购物不享受优惠,银卡、金卡和白金卡会员购买正价商品,分别享受标价的九折、八折和七折优惠;购买特价商品,分别享受标价的九五折、九折和八五折优惠,正价商品和特价商品均计入累计消费金额。
- (3)公司面向会员销售一种特殊的资格卡,价格为2000元。效果为当前会员等级提升一级(最高提升为白金会员)且第二个自然年不降级。在购买资格卡的当年及第二个自然年,同一会员不得再购买资格卡。
- (4)如未购买资格卡,则高级会员有效期至当前自然年年底,第二年1月1日开始变成普通会员。
  - (5) 如会员连续5个自然年的年终均为白金会员,则从即时起成为终身白金会员。

87. 小赵2010年初注册成为该商场会员,如果她2010-2016年的累计消费金额分别为6万元、10万元、22万元、15万元、2万元、6万元和10万元且从未购买过资格卡,则她在这7年中,有几年年终时会员等级为银卡? ( )

A. 1 B. 2

C. 3

### Fb粉笔职教

88. 一名顾客要获得终身白金会员身份,至少要购买标价为多少万元的商品(可购买资格卡,但购买资格卡的费用不计算为商品购买费用)?( )

A. 30 B. 40

C. 50 D. 60

89. 小张2015年在该商场内购买了标价总计为5万元的正价商品和标价总计为10万元的特价商品,且从未购买资格卡。如果她采用最合适的购买策略,实际花费最少为多少万元?

( )

A. 13. 25 B. 13. 5

C. 13. 75 D. 14. 25

90. 普通会员小李今年计划在该商场总共购买标价8万元的正价商品,如果他每次都找终身白金会员老赵帮忙由其以折扣价购买,能比他自己采用最省策略购买省多少万元?()

A. 1. 8 B. 2. 0

C. 2. 1 D. 2. 3

#### 资料分析

2012年,某市受理专利申请量82682件,比上年增长3.1%,其中发明专利37139件,增长15.5%。专利授权量51508件,增长7.4%。其中发明专利11379件,增长24.2%。2012年全市有高新技术企业4312家,技术和服务企业281家;全市年内认定和复审认定高新技术企业1442家,至2012年末,全市共认定高新技术成果转化项目8545项。其中,年内认定714项。全年经认定登记的各类技术交易合同2.8万件,比上年下降4.4%;合同金额588.52亿元,增长6.9%。

#### 2008~2012年某市研发支出情况





	91.2010年该市地区生产总值同比增速约为(  )。	
	A. 11%	B. 14%
	C. 17%	D. 20%
	92. 若2012年该市人均生产总值约为8. 5万元	,则该市人均研发支出约为多少元?()
	A. 1846	В. 2686
	C. 4475	D. 6821
93. 2009~2012年该市研发支出与上一年相比增速最快的一年是(  )。		
	A. 2009年	B. 2010年
	C. 2011年	D. 2012年
	94.2012年全年该市评价每件经认定登记的各	关技术交易合同金额约是2011年的多少倍?
	)	
	A. 1. 1	B. 1. 2
	C. 0. 9	D. 1. 0
95. 以下关于该市2012年研发支出和高新技术企业的说法正确的是( )。		
	A. 研发支出比4年前翻了一番	
B. 平均每个高新技术企业年内被认定的高新技术成果转化项目接近2项		
C. 专利授权量与受理专利申请量的比值低于上年		
	D. 年内认定和复审高新技术企业数达到全部	高新技术企业数的 $\frac{1}{3}$



#### 数量关系 (解析)

81. 地质研究所组织了5支分队到山区收集矿石标本,每支分队人数均为个位数且各不相同。其中甲、乙、丙三队共有15人,乙、丙、丁三队共有13人。已知戊队有6人。甲队人数最多,剩下的3支分队只有一支人数多于戊队。问丁队有几人?()

A. 8

C. 4 D. 3

#### 【答案】B

【解析】根据题干中给的三个条件,其一"甲、乙、丙三队共有15人,乙、丙、丁三队共有13人",其二"已知戊队有6人",其三"甲队人数最多,剩下的3支分队只有一支人数多于戊队"。所求为丁的人数,需要围绕着这三个主要的条件推算出丁的人数。

根据题意,第一个条件可以表述为甲 + 乙 + 丙 = 15···①,乙 + 丙 + 丁 = 13···②,① 式减②式,可得甲 - 丁 = 2。根据第二个和第三个条件可知,甲队人数最多,且乙、丙、丁三支分队中只有一支人数多于戊队的6个人,由此可得甲队人数最多,丁队次之,且丁队人数多于戊队,即丁队人数大于6个,排除 C 项和 D 项;又因为甲 - 丁 = 2,若丁有8人,则甲有10人,不满足题于中每支队伍的人数是个位数的条件,排除 A 项。

故正确答案为 B。

82. 某项工程,若王强单独做,需40天完成;若李雷单独做30天后,王强、李雷再合作20天可以完成。如两人合作完成该工程,王强第一天工作但每工作一天休息一天,问整个工程将会在第几天完成? ( )

A. 44 B. 45

C. 46 D. 47

#### 【答案】B

【解析】本题是工程问题,工作总量一定。根据"若王强单独做,需40天完成;若李雷单独做30天后,王强、李雷再合作20天可以完成",可得王强40天工作量=李雷50天工作量+王强20天工作量,所以王强20天工作量=李雷50天工作量,则王强李雷二人效率比为5:2。

赋值王强的效率为5,李雷的为2,则工作总量为5×40 = 200。"两人合作完成该工程,王强第一天工作但每工作一天休息一天",那么两天两人完成5+2+2 = 9的工作量, $\frac{200}{9}$  = 22······2,即22×2 = 44天后还剩2的工作量没有完成,还需要一天,所以整个工程将会在第45天完成。

### Fb粉筆职教

#### 故正确答案为 B。

83. A、B 两船在静水中的航行速度分别为江水中水流速度的3倍和5倍。B 船8点从上游的甲码头出发全速行进,中午11点到达下游的乙码头后原路返回。10点30分时,A 船也从甲码头出发向乙码头全速行进。问两艘船相遇的点到甲码头和乙码头距离之间的比为 ( )。

A. 5: 4

B. 7: 6

C. 3: 2

D. 4: 3

#### 【答案】A

【解析】赋值水速为1,则 A、B 两船在静水中的速度分别为3×1=3和5×1=5。甲码头在上游,所以从甲码头到乙码头为顺流,反之为逆流。B 船用3小时从甲码头到达乙码头,所以两码头之间的距离为(5+1)×3=18;而11点时,A 船离开甲码头半小时,距离乙码头18-(3+1)×0.5=16。从11点开始到两船相遇,设所需时间为t,则 $\left(A_{\text{顺流}}+B_{\dot{\text{ພ}}\hat{\text{m}}}\right)$ ×t=16,即 $\left[(3+1)+(5-1)\right]$ ×t=16,解得t=2。此时 B 船距离乙码头(5-1)×2=8,距离甲码头18-8=10,所以相遇点到甲乙码头的距离比为10:8=5:4。故正确答案为 A。

84. 某学校共有学生200人,学校为发展学生的才艺,要求每位学生必须至少选修一门艺术课,现已知选绘画课的有102人,声乐课的有126人,书法课的有84人,如选1门课的人数为 X,3门课都选的人数为 Y,问 X 和 Y 一定满足以下哪种关系? ( )

A. X - 2Y = 32

B. X + 2Y = 200

C. X - Y = 88

D. X+Y=156

#### 【答案】C

【解析】本题中给出学生总人数,且每位学生至少选修一门,故可将选了2门课的人数设为 Z,再根据选修的人数、人次分别列出方程,进而找出 X、Y的关系。由于每位学生必须至少选修一门,故选修课的学生人数包括:选1门课的、选2门课的、选3门课的,根据总人数为200人,可得:X+Z+Y=200…①。

方法一:由于选绘画课的有102人,声乐课的有126人,书法课的有84人,根据三集合容斥原理非标准型公式,A+B+C-(只)满足两项 $-2\times$ 满足三项 = 总数 - 都不满足,代入数据可得: 102+126+84-Z-2Y=200,化简可得:  $Z+2Y=112\cdots$ ②。①式-②式,可得 X-Y=88。

### Fb粉笔职教

方法二:由于选绘画课的有102人,声乐课的有126人,书法课的有84人,故选修课的总人次为: 102 + 126 + 84 = 312。根据题意可列式: X + 2Y + 3Z = 312 ··· ②。

①式×2-②式,可得X-Y=88。

故正确答案为C。

85. 从 A 地到 B 地之间有且仅有唯一的道路。小刘从 A 地出发走该路到达 B 地,而小陈 从 B 地出发走该路到 A 地。问满足以下哪些条件时,小刘与小陈一定会在路上相遇? ( )

- ①小刘出发的时间早于小陈到达的时间
- ②小陈出发的时间早于小刘到达的时间
- ③速度快的人的平均速度不超过慢者的2倍
- ④小刘与小陈在行程中均一直前进

A. ①和②

B. ③和④

C. ①或②, 以及③或④

D. 4), 以及①或②

#### 【答案】A

【解析】两人在路上要相遇,必须两人在路上的时间段有交叉,接下来找出符合两人在路上的时间段有交叉的表述即可。

根据①和②,可知若条件①和②同时成立,则二人在路上的时间段必然会有交叉,二者必然会在路上相遇;

二人能否在路上相遇,与二者的平均速度快慢及二人是否在行程中一直前进无关,因此 ③、4\rho\text{8.16} \text{3.46}

故正确答案为 A。

86. 某种药物注射人体内5分钟之后,在血液中的浓度达到最大值,此后其在血液中的浓度每12个小时降低50%,现观察到注射 X 毫克这种药物5分钟后,其在血液中的浓度为2Y,某个病人的治疗过程要求这种药物全天在血液中的浓度不能低于2Y,其注射方式为第一次注射2瓶,之后每间隔24小时注射1瓶,问1瓶该药物至少有多少毫克?()

A. 3X

B. 4X

C. 6X

D. 8X

#### 【答案】A

【解析】由于病人在治疗过程要求这种药物全天在血液中的浓度不能低于2Y,可知体内浓度最低时为2Y。由于药物在血液中的浓度每12个小时降低50%,可知12小时前体内浓度应

### Fb粉笔职教

不低于 $2 \times 2Y = 4Y$ ,24小时前体内浓度应不低于 $2 \times 4Y = 8Y$ 。由于24小时前病人体内浓度不能低于2Y,可知注射一瓶药物提升的体内浓度为8Y - 2Y = 6Y。

由于注射 X 毫克这种药物5分钟后,其在血液中的浓度2Y,则要将体内浓度提升6Y,则需要注射3X 毫克这种药物,即1瓶该药物至少有3X 毫克。

故正确答案为 A。

#### 策略制定 (解析)

- (1)商场注册会员分为普通、银卡、金卡和白金卡四个等级,其中银卡、金卡和白金卡为高级会员。单个自然年内(1月1日到12月31日)累计消费金额(所有商品的累计消费金额均按标价计算,下同)达到5万、10万和20万元的会员,分别立即升级为银卡、金卡和白金卡会员。
- (2)普通会员购物不享受优惠,银卡、金卡和白金卡会员购买正价商品,分别享受标价的九折、八折和七折优惠;购买特价商品,分别享受标价的九五折、九折和八五折优惠,正价商品和特价商品均计入累计消费金额。
- (3)公司面向会员销售一种特殊的资格卡,价格为2000元。效果为当前会员等级提升一级(最高提升为白金会员)且第二个自然年不降级。在购买资格卡的当年及第二个自然年,同一会员不得再购买资格卡。
- (4)如未购买资格卡,则高级会员有效期至当前自然年年底,第二年1月1日开始变成普通会员。
  - (5)如会员连续5个自然年的年终均为白金会员,则从即时起成为终身白金会员。

87. 小赵2010年初注册成为该商场会员,如果她2010-2016年的累计消费金额分别为6万元、10万元、22万元、15万元、2万元、6万元和10万元且从未购买过资格卡,则她在这7年中,有几年年终时会员等级为银卡? ( )

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

#### 【答案】B

【解析】通过规则(1)可知,单个自然年内累计消费金额达到5万、10万的会员,分别立即升级为银卡、金卡会员,故要达到银卡级别,需要当年的累计消费金额大于等于5万元小于10万元。根据规则(4),由于未购买过资格卡,故会员的有效期至当前自然年年底,也就是年终时为何种等级的会员,只跟当年的累计消费金额有关。因此,若要到年终时为银



卡,只需要找出当年累计消费金额大于等于5万元小于10万元的年份有几个即可,通过观察可知,只有2010年消费的6万元、2015年消费的6万元在此范围。即在这7年中,有2年年终时会员等级为银卡。

故正确答案为 B。

88. 一名顾客要获得终身白金会员身份,至少要购买标价为多少万元的商品(可购买资格卡,但购买资格卡的费用不计算为商品购买费用)?( )

A. 30 B. 40

C. 50 D. 60

#### 【答案】A

)

【解析】根据规则(5)可知,要成为终身白金会员,需要连续5个自然年的年终均为白金会员。有2种方案: 1. 不买资格卡,只通过消费成为白金会员; 2. 购买资格卡。

根据题干"可购买资格卡,但购买资格卡的费用不计算为商品购买费用",根据规则(3),可知购买资格卡可将会员卡的等级提升一级,故采用第2种方案,购买资格卡。

第一年: 买标价10万元的商品成为金卡,再买一张资格卡升级至白金卡,需要10万元 + 0元 = 10万元;

第二年:根据规则(3)可知,购买完资格卡后第二个自然年不降级,故第二年需要0元;

第三年: 买标价10万元的商品成为金卡, 再买一张资格卡升级至白金卡, 需要10万元 + 0元 = 10万元;

第四年:根据规则(3)可知,购买完资格卡后第二个自然年不降级,故该年需要0元; 第五年:买标价10万元的商品成为金卡,再买一张资格卡升级至白金卡,需要10万元+0元=10万元。

故要成为终身白金会员,至少要购买标价为 $10 \times 3 = 30$ 万元的商品。 故正确答案为 A。

89. 小张2015年在该商场内购买了标价总计为5万元的正价商品和标价总计为10万元的特价商品,且从未购买资格卡。如果她采用最合适的购买策略,实际花费最少为多少万元?

A. 13. 25 B. 13. 5

C. 13. 75 D. 14. 25

### 予粉筆职教

#### 【答案】C

【解析】根据规则(2)可知,卡的等级越高,优惠力度就会越大,所以要想省钱,先将卡升级,因为每升一级,剩下的商品就可以更优惠。

根据规则(1),单个自然年内累计消费金额(按标价计算)达到5万、10万的会员,分别立即升级为银卡、金卡会员。故先买标价为5万元的商品,将卡升级为银卡;再买标价为5万元的商品,此时累计消费金额达到10万元,可将卡升级为金卡;最后再买标价为5万元的商品。可知,最先买的标价为5万元的商品不打折,中间买的5万按银卡打折,最后买的5万按金卡打折。

根据规则(2)可知,会员卡每提升一级,购买正价商品可多优惠一折,购买特征商品,可多优惠0.5折,故应在会员卡等级最高时购买正价商品最省钱。即购买方案为:先买5万特价(不打折)、再买5万特价(银卡打95折)、最后买5万正价(金卡打8折),所需要的费用为 $5+5\times0.95+5\times0.8=13.75$ 万元,即最少花费13.75万元。

故正确答案为C。

90. 普通会员小李今年计划在该商场总共购买标价8万元的正价商品,如果他每次都找终身白金会员老赵帮忙由其以折扣价购买,能比他自己采用最省策略购买省多少万元?()

A. 1. 8 B. 2. 0

C. 2. 1 D. 2. 3

#### 【答案】A

【解析】若让老张代买,则可用白金会员卡的优惠力度,根据规则(2),白金会员卡买正价商品可打7折,故让老张代买所用的费用为:  $8 \times 0.7 = 5.6$ 万元;

若自己买,要最省,首先应将会员卡升级。先买一张资格卡成为银卡。根据规则(1),成为银卡后,由于8万元 < 10万元,故累计消费金额达不到金卡标准,则8万元商品均按银卡打折。由于本题中未说明购买资格卡的费用不计算为商品购买费用,故购买资格卡的费用需要进行计算,自己买最省策略所需的费用为: 0.2 + 8 × 0.9 = 7.4万元。

故每次都找终身白金会员老赵帮忙由其以折扣价购买,能比他自己采用最省策略购买省 7.4-5.6=1.8万元。

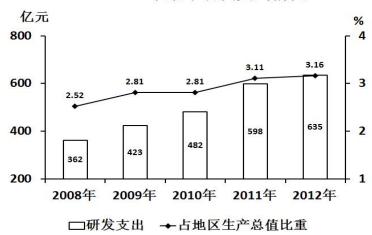
故正确答案为 A。

#### 资料分析 (解析)

### Fb粉筆职教

2012年,某市受理专利申请量82682件,比上年增长3.1%,其中发明专利37139件,增长15.5%。专利授权量51508件,增长7.4%。其中发明专利11379件,增长24.2%。2012年全市有高新技术企业4312家,技术和服务企业281家;全市年内认定和复审认定高新技术企业1442家,至2012年末,全市共认定高新技术成果转化项目8545项。其中,年内认定714项。全年经认定登记的各类技术交易合同2.8万件,比上年下降4.4%;合同金额588.52亿元,增长6.9%。

2008~2012年某市研发支出情况



91.2010年该市地区生产总值同比增速约为()。

A. 11% B. 14%

C. 17% D. 20%

#### 【答案】B

【解析】根据题干 "2010年…同比增速…",结合选项为百分数,可判定本题为一般增长率计算问题。定位图形材料可知,2009年研发支出423亿元,占地区生产总值比重2.81%; 2010年研发支出482亿元,占地区生产总值比重2.81%,根据公式总体量 =  $\frac{\text{部} \text{分量}}{\text{比重}}$ ,及增长率 =  $\frac{\text{规期量}-\text{基期量}}{\text{基期量}}$ ,可得2010年该市地区生产总值同比增速约为 $\left(\frac{482}{2.81\%}-\frac{423}{2.81\%}\right)\div\frac{423}{2.81\%}=\frac{482-423}{423}\approx \frac{59}{420}\approx 14\%$ 。

故正确答案为 B。

92. 若2012年该市人均生产总值约为8. 5万元,则该市人均研发支出约为多少元?(

A. 1846 B. 2686

C. 4475 D. 6821

#### 【答案】B

【解析】根据题干"若2012年…人均研发支出…元",结合材料中给出了2012年人均研

### 砂粉筆职教

发支出占人均地区生产总值的比重,可判定本题为现期比重问题。定位图形材料可知,2012年研发支出占地区生产总值的比重为3. 16%,则人均研发支出占人均地区生产总值的比重也为3. 16%(人数一致)。根据公式部分量 = 总体量×比重,可得2012年该市人均研发支出为8.5万×3.16%  $\approx$  8.5万×3% = 2550元,与 B 项最接近。

故正确答案为 B。

93. 2009~2012年该市研发支出与上一年相比增速最快的一年是()。

A. 2009年

B. 2010年

C. 2011年

D. 2012年

#### 【答案】C

【解析】根据题干 "2009~2012年····增速最快的一年是",可判定本题为一般增长率比较问题。定位图形材料可知,2008~2012年每年的研发支出金额。根据增长率 =  $\frac{现期量-基期量}{基期量}$ ,可得2009~2012年每一年该市研发支出的增速分别为:

A 项, 2009年增速为: 
$$\frac{423-362}{362} = \frac{61}{362} = 10\%$$
+;

B 项, 2010年增速为: 
$$\frac{482-423}{423} = \frac{59}{423} = 10\%^+$$
;

C 项, 2011年增速为: 
$$\frac{598-482}{482} = \frac{116}{482} = 20\%$$
+;

D项, 2012年增速为: 
$$\frac{635-598}{598} = \frac{37}{598} < 10\%$$
。

比较可知,2009~2012年该市研发支出与上一年相比增速最快的一年是2011年。 故正确答案为 C。

94. 2012年全年该市评价每件经认定登记的各类技术交易合同金额约是2011年的多少倍?

A. 1. 1

B. 1. 2

C. 0. 9

D. 1. 0

#### 【答案】A

### 砂粉筆职教

- 95. 以下关于该市2012年研发支出和高新技术企业的说法正确的是( )。
- A. 研发支出比4年前翻了一番
- B. 平均每个高新技术企业年内被认定的高新技术成果转化项目接近2项
- C. 专利授权量与受理专利申请量的比值低于上年
- D. 年内认定和复审高新技术企业数达到全部高新技术企业数的 $\frac{1}{3}$

#### 【答案】D

【解析】A 项: 定位图形材料可知,2012年研发支出为635亿元,4年前是2008年,为362亿元。 $\frac{635}{362}$  < 2,可得2012年研发支出是4年前的不到2倍,不足一番,错误;

B 项: 定位文字材料可知,2012年全市有高新技术企业4312家,年内认定714项。可得平均每个高新技术企业年内被认定的高新技术成果转化项目为 $\frac{714}{4312}$  < 1项,不到1项,错误;

C项:定位文字材料可知,2012年,某市受理专利申请量比上年增长3.1%,专利授权量增长7.4%。由于专利授权量与受理专利申请量的比值= 专利授权量 分子专利授权量的增速7.4%>分母受理专利申请量的增速3.1%,可得专利授权量与受理专利申请量的比值高于上年,错误:

D 项: 定位文字材料可知,2012年全市有高新技术企业4312家,全市年内认定和复审认定高新技术企业1442家。根据比重 =  $\frac{部 分量}{总 k \oplus d}$ ,可得2012年,年内认定和复审高新技术企业数占全部高新技术企业数的比重为 $\frac{1442}{4312} > \frac{1}{3}$ ,正确。

故正确答案为 D。



#### 免责声明

本刊主要为进行公司内部交流,非商业用途。所提供的内容仅供浏览者了解粉笔及作个人参考之用。浏览者在未取得粉笔许可前,任何人士均不得以任何方法或形式复制、出版、发放及抄袭本刊内容作商业或非法之用途,违者必究。

## 遇见不一样的自己

come to meet a different you