

目录

逻辑大纲	2
第一章：形式逻辑	4
考点 01：或命题的推理性质	4
考点 02：假言命题的推理性质	5
考点 03：假言命题的矛盾命题	7
第二章：综合推理	8
考点 04：代入排除	8
考点 05：基本分析法则	9
第三章：论证逻辑	12
考点 06：针对论证关系	12
考点 07：针对论点	14
考点 08：针对论据	16

逻辑大纲

综合能力考试中的逻辑推理部分主要考查考生对各种信息的理解、分析和综合，以及相应的判断、推理、论证等逻辑思维能力，不考查逻辑学的专业知识。试题题材涉及自然、社会和人文等各个领域，但不考查相关领域的专业知识。

（一）概念

1. 概念的种类；
2. 概念之间的关系；
3. 定义；
4. 划分。

（二）判断

1. 判断的种类；
2. 判断之间的关系。

（三）推理

1. 演绎推理；
2. 归纳推理；
3. 类比推理；
4. 综合推理。

（四）论证

1. 论证方式分析；
2. 论证评价：
 - （1）加强
 - （2）削弱
 - （3）解释
 - （4）其他
3. 谬误识别：
 - （1）混淆概念；
 - （2）转移论题；
 - （3）自相矛盾；
 - （4）模棱两可；
 - （5）不当类比；
 - （6）以偏概全；
 - （7）其他谬误。

【例 1】【2013.01.30】根据学习在动机形成和发展中所起的作用，人的动机可分为原始动机和习得动机两种。原始动机是与生俱来的动机，它们是以人的本能需要为基础的，习得动机是指后天获得的各种动机，即经过学习产生和发展起来的各种动机。根据以上陈述，以上哪项最可能属于原始动机？

- A. 尊敬老人，孝敬父母。
- B. 不入虎穴，焉得虎子？
- C. 宁可食无肉，不可居无竹。

- D.尊老爱幼，孝敬父母。
E.窈窕淑女，君子好逑。

【例 2】【199-2024-43】曼特洛编码是只能按照如下 3 条规则生成的符号串：

- (1) 曼特洛图形只有三个：▲、▽、☆；
- (2) 一对圆括号中若只含有 0 个、1 个或者 2 个不同的曼特洛图形，则为曼特洛编码；
- (3) 一对圆括号中若只含有 1 个或 2 个曼特洛编码且不含其他符号，则也为曼特洛编码。

根据上述规定，以下哪项符号串是曼特洛编码？

- A. ((▲☆)(☆▽))
B. ((▲☆)(☆(▽)))
C. ((▲)(☆())(☆▽))
D. ((▲)((☆▽)()))
E. ((▲)(☆)(▽())☆)

【例 3】【199-2020-41】某语言学爱好者欲基于无涵义语词，有涵义语词构造合法的语句。已知：

- (1) 无涵义语词有 a、b、c、d、e、f，有涵义语词有 W、Z、X；
- (2) 如果两个无涵义语词通过一个有涵义语词连接，则它们构成一个有涵义语词；
- (3) 如果两个有涵义语词直接连接，则它们构成一个有涵义语词；
- (4) 如果两个有涵义语词通过一个无涵义语词连接，则它们构成一个合法的语句。

根据上述信息，以下哪项是合法的语句？

- A.aWbcdXeZ
B.aWbcdZe
C.fXaZZbZWb
D.aZdacdfX
E.XWbaZdWe

【例 4】【199-2023-41】爱因斯坦思想深刻、思维创新。他不仅是一位伟大的科学家，还是一位思想家和人道主义者，同时也是一位充满个性的有趣人物。他一生的经历表明，只有拥有诙谐幽默、充满个性的独立人格，才能做到思想深刻、思维创新。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？

- A. 有的思想家不是人道主义者。
B. 有些伟大的科学家拥有诙谐幽默、充满个性的独立人格。
C. 科学家一旦诙谐幽默、充满个性，就能做到思想深刻、思维创新。
D. 有些人道主义者诙谐幽默、充满个性，但做不到思想深刻、思维创新。
E. 有的思想家做不到诙谐幽默、充满个性，但能做到思想深刻、思维创新。

【例 5】【199-2024-51】在航空公司眼中，旅客大体分为两类：“时间敏感而价格不

敏感”且多在工作日出行的群体，“时间不敏感而价格敏感”且多在周末出行的群体。去年，为改善低客流状况，S航空公司推出了“周末随心飞”特惠产品：用户只需花3000元即可在本年度的任意周六和周日，不限次数乘坐该航空公司除飞往港澳台以外的任意国内航班。据统计，在S航的大本营H市，多个航班的“周末随心飞”旅客占比超过90%，且这些旅客大多是从H市飞往成都、深圳、三亚、昆明等热点城市的。

根据上述信息，可以得出以下哪项？

- A. 有些“周末随心飞”旅客以往并不曾飞往成都。
- B. 去年S航推出的“周末随心飞”产品可以跨年兑换使用。
- C. 没有“时间不敏感而价格敏感”的旅客会选择工作日出行。
- D. 有些“时间敏感而价格不敏感”的旅客会乘坐S航的周末航班。
- E. 去年乘坐S航航班飞往香港的旅客，使用的不是“周末随心飞”特惠产品。

第一章：形式逻辑

考点 01：或命题的推理性质

本质：A 或者 B——至少有一个成立。

口诀：否一推一。

【例 1.1】王涛和周波是理科（1）班学生，他们是无话不说的好朋友。他们发现班里每一个人或者喜欢物理，或者喜欢化学。王涛喜欢物理，周波不喜欢化学。

根据以上陈述，以下哪项必定为真？

- I. 周波喜欢物理。
 - II. 王涛不喜欢化学。
 - III. 理科（1）班不喜欢物理的人喜欢化学。
 - IV. 理科（1）班一半人喜欢物理，一半人喜欢化学。
- A. 仅I。 B. 仅III。 C. 仅I、II。 D. 仅I、III。 E. 仅II、III、IV。

【例 1.2】这两个《通知》或者属于规章或者属于规范性文件，任何人均无权依据这两个《通知》将本来属于当事人选择公证的事项规定为强制公证的事项。

根据以上信息，可以得出以下哪项？

- A. 规章或者规范性文件既不是法律，也不是行政法规。
- B. 规章或规范性文件或者不是法律，或者不是行政法规。

- C. 这两个《通知》如果一个属于规章，那么另一个属于规范性文件。
D. 这两个《通知》如果都不属于规范性文件，那么就属于规章。
E. 将本来属于当事人选择公证的中项规定为品制公证的事项属于违法行为。

【例 1.3】如果“鱼和熊掌不可兼得”是不可改变的事实，则以下哪项也一定是事实？

- A. 鱼可得但熊掌不可得。
B. 熊掌可得但鱼不可得。
C. 鱼和熊掌皆不可得。
D. 如果鱼不可得，则熊掌可得。
E. 如果鱼可得，则熊掌不可得。

考点 02：假言命题的推理性质

假言本质：只表示逻辑关系，不代表事实真相。

常见推理关系：

- ① 前推后：如果，那么；只要，就；要想，一定；所有，都……
② 后推前：只有，才……

推理性质 1：逆否等价。

$$A \rightarrow B \equiv \neg B \rightarrow \neg A$$

口诀 1：肯前必肯后，否后必否前；否前肯后无必然。

口诀 2：肯定往后推，后面有啥推出啥；否定往前推，前面有啥否定啥。

【例 1.4】如果风很大，我们会放飞风筝。

如果天空不晴朗，我们就不会放飞风筝。

如果天气很暖和，我们会放飞风筝。

假定上面的陈述属实，如果我们现在正在放飞风筝，则下面的哪项也必定是真的？

- I. 风很大。 II. 天空晴朗。 III. 天气暖和。
A. 仅 I。 B. 仅 I、III。 C. 仅 III。 D. 仅 II。 E. 仅 II、III。

【例 1.5】在本年度篮球联赛中，长江队主教练发现，黄河队 5 名主力队员之间的商场配置如下规律：

- (1) 若甲上场，则乙也要上场
- (2) 如果甲不上场，则丙上场
- (3) 或者丁上场，或者乙上场。

若乙不上场，则以下哪项配置合乎上述规律？

- A. 甲、丙、丁同时上场。
- B. 丙不上场，丁、戊同时上场。
- C. 甲不上场，丙、丁都上场。
- D. 甲、丁都上场，戊不上场。
- E. 甲、丁、戊都不上场。

【例 1.6】下题基于以下题干：只要不起雾，飞机就按时起飞。

以下哪项正确地表达了上述断定？

- I. 如果飞机按时起飞，则一定没起雾。
 - II. 如果飞机不按时起飞，则一定起雾。
 - III. 只有不起雾，飞机才按时起飞。
- A. 只有I。 B. 只有II。 C. 只有III。 D. 只有II和III。 E. I、II和III。

【例 1.7】有关数据显示，2011 年全球新增 870 万结核病患者，同时有 140 万患者死亡。因为结核病对抗生素有耐药性，所以对结核病的治疗一直都进展缓慢。如果不能在近几年消除结核病，那么还会有数百万人死于结核病。如果要控制这种流行病，就要有安全、廉价的疫苗。目前有 12 种新疫苗正在测试之中。

根据以上信息，可以得出以下哪项？

- A. 2011 年结核病患者死亡率已达 16.1%。
- B. 有了安全、廉价的疫苗，我们就能控制结核病。
- C. 如果解决了抗生素的耐药性问题，结核病治疗将会获得突破性进展。
- D. 只有在近几年消除结核病，才能避免数百万人死于这种疾病。
- E. 新疫苗一旦应用于临床，将有效控制结核病的传播。

推理性质 2：串联推理。

$A \rightarrow B + B \rightarrow C = A \rightarrow B \rightarrow C$ 。

【例 1.8】只有通过身份认证的人才允许上公司内网，如果没有良好的业绩就不可能通过身份认证，张辉有良好的业绩而王伟没有良好的业绩。

如果上述断定为真，则以下哪一项一定为真？

- A. 允许张辉上公司内网。
- B. 不允许王伟上公司内网。
- C. 张辉通过身份认证。
- D. 有良好的业绩，就允许上公司内网。
- E. 没有通过身份认证，就说明没有良好的业绩。

考点 03：假言命题的矛盾命题

本质： $A \rightarrow B$ 的矛盾命题是 A 且非 B 。

【例 1.9】在中国，只有富士山连锁店才经营日式快餐。

如果上述断定为真，以下哪项不可能为真？

- I. 苏州的富士山连锁店不经营日式快餐。
 - II. 杭州的樱花连锁店经营日式快餐。
 - III. 温州的富士山连锁店经营韩式快餐。
- A. 只有I。 B. 只有II。 C. 只有III。 D. 只有I和II。 E. I、II和III。

【例 1.10】小张承诺：如果天不下雨，我一定去看足球赛。

以下哪项如果为真，说明小张没有兑现承诺？

- I. 天没下雨，小张没去看足球。
 - II. 天下雨，小张去看了足球赛。
 - III. 天下雨，小张没去看足球赛。
- A. 仅I。 B. 仅II。 C. 仅III。 D. 仅I和II。 E. I、II和III。

【例 1.11】在家电产品“三下乡”活动中，某销售公司的产品受到了农村居民的广泛欢迎。该公司总经理在介绍经验时表示：只有用最流行畅销的明星产品面对农村居民，才能获得他们的青睐。以下哪项如果为真，最能质疑总经理的论述？

- A. 某品牌电视由于其较强的防潮能力，尽管不是明星产品，仍然获得了农村居民的青睐。
- B. 流行畅销的明星产品由于价格偏高，没有赢得农村居民的青睐。
- C. 流行畅销的明星产品只有质量过硬，才能获得农村居民的青睐。
- D. 有少数娱乐明星为某流行畅销的产品作虚假广告。

E. 流行畅销的明星产品最适合城市中的白领使用。

【例 1.12】教育专家李教授指出：每个人在自己的一生中，都要不断地努力，否则就会像龟兔赛跑的故事一样，一时跑得快并不能保证一直领先。如果你本来基础好又能不断努力，那你肯定能比别人更早取得成功。

如果李教授的陈述为真，以下哪项一定为假？

- A. 小王本来基础好并且能不断努力，但也可能比别人更晚取得成功。
- B. 不论是谁，只有不断努力，才可能取得成功。
- C. 只要不断努力，任何人都可能取得成功。
- D. 一时不成功并不意味着一直不成功。
- E. 人的成功是有衡量标准的。

第二章：综合推理

考点 04：代入排除

本质：根据题干信息，一一匹配排除选项。

【例 2.1】李赫，张岚，林宏，何柏，邱辉五位同事，近日他们各自买了一辆不同品牌的轿车，分别为雪铁龙，奥迪，宝马，奔驰，桑塔纳。这五辆车的颜色分别与五人名字最后一个字谐音的颜色不同。已知李赫买的是蓝色的雪铁龙。

以下哪项排列可能依次对应张岚，林宏，何柏，邱辉所买的车？

- A. 灰色的奥迪，白色的宝马，灰色的奔驰，红色的桑塔纳。
- B. 黑色的奥迪，红色的宝马，灰色的奔驰，白色的桑塔纳。
- C. 红色的奥迪，灰色的宝马，白色的奔驰，黑色的桑塔纳。
- D. 白色的奥迪，黑色的宝马，红色的奔驰，灰色的桑塔纳。
- E. 黑色的奥迪，灰色的宝马，白色的奔驰，红色的桑塔纳。

【例 2.2】小明，小红，小丽，小强，小梅五人去听音乐会。他们五人在同一排且座位相连，其中只有一个座位最靠近走廊，如果小强想坐在最靠近走廊的座位上，小丽想跟小明紧挨着，小红不想跟小丽紧挨着，小梅想跟小丽紧挨着，但不想跟小强或小明紧挨着。

以下哪项排序符合上述五人的意愿？

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A. 小明，小梅，小丽，小红，小强。 | B. 小强，小红，小明，小丽，小梅。 |
| C. 小强，小梅，小红，小丽，小明。 | D. 小明，小红，小梅，小丽，小强。 |
| E. 小强，小丽，小梅，小明，小红。 | |

【例 2.3】有一 6×6 的方阵，它所含的每个小方格中可填入一个汉字，已有部分汉字填入。现要求该方阵中的每行每列均含有礼、乐、射、御、书、数 6 个汉字，不能重复也不能遗漏。

根据上述要求，以下哪项是方阵列底行 5 个空格中从左至右依次应填入的汉字？

- A. 数、礼、乐、射、御。
- B. 乐、数、御、射、礼。
- C. 数、礼、乐、御、射。
- D. 乐、礼、射、数、御。
- E. 数、御、乐、射、礼。

	乐		御	书	
			乐		
射	御	书		礼	
	射			数	礼
御		数			射
					书

考点 05：基本分析法则

1. 问题导向、选项范式；
2. 确定优先、重复次之；
3. 顺藤摸瓜、点到为止。

54-55 题基于以下题干：

某校四位女生施琳、张芳、王玉、杨虹与四位男生范勇、吕伟、赵虎、李龙进行中国象棋比赛。他们被安排在四张桌上，每桌一男一女对弈，四张桌从左到右分别记为 1、2、3、4 号，每对选手需要进行四局比赛。比赛规定：选手每胜一局得 2 分，和一局得 1 分，负一

局得 0 分。前三局结束时，按分差大小排列，四对选手的总积分分别是 6:0、5:1、4:2、3:3。
已知：

- (1) 张芳跟吕伟对弈，杨虹在 4 号桌比赛，王玉的比赛桌在李龙比赛桌的右边；
- (2) 1 号桌的比赛至少有一局是和局，4 号桌双方的总积分不是 4:2；
- (3) 赵虎前三局总积分并不领先他的对手，他们也没有下成过和局；
- (4) 李龙已连输三局，范勇在前三局总积分上领先他的对手。

【例 2.4】54. 根据上述信息，前三局比赛结束时谁的总积分最高？

- A. 杨虹。 B. 施琳。 C. 范勇 D. 王玉。 E. 张芳。

【例 2.5】55. 如果下列有位选手前三局均与对手下成和局，那么他(她)是谁？

- A. 施琳。 B. 杨虹。 C. 张芳。 D. 范勇。 E. 王玉。

【例 2.6】六一节儿童节快到了。幼儿园老师为班上的小明、小雷、小刚、小芳、小花 5 位小朋友准备了红、橙、黄、绿、青、蓝、紫 7 份礼物。已知所有礼物都送了出去，每份礼物只能由一人获得，每人最多获得两份礼物。另外，礼物派送还需要满足如下要求：

- (1) 如果小明收到橙色礼物，则小芳会收到蓝色礼物；
- (2) 如果小雷没有收到红色礼物，则小芳不会收到蓝色礼物；
- (3) 如果小刚没有收到黄色礼物，则小花不会收到紫色礼物；
- (4) 没有人既能收到黄色礼物，又能收到绿色礼物；
- (5) 小明只收到橙色礼物，而小花只收到紫色礼物。

根据上述信息，以下哪项可能为真？

- A. 小明和小芳都收到两份礼物。 B. 小雷和小刚都收到两份礼物。
C. 小刚和小花都收到两份礼物。 D. 小芳和小花都收到两份礼物。
E. 小明和小雷都收到两份礼物。

【例 2.7】一江南园林拟建松、竹、梅、兰、菊 5 个园子。该园林拟设东、南、北 3 个门，分别位于其中的 3 个园子。这 5 个园子的布局满足如下条件：

- (1) 如果东门位于松园或菊园，那么南门不位于竹园；
- (2) 如果南门不位于竹园，那么北门不位于兰园；
- (3) 如果菊园在园林的中心，那么它与兰园不相邻；
- (4) 兰园与菊园相邻，中间连着一座美丽的廊桥。

根据以上信息，可以得出以下哪项？

- A. 兰园不在园林的中心。 B. 菊园不在园林的中心。
C. 兰园在园林的中心。 D. 菊园在园林的中心。
E. 梅园不在园林的中心。

【例 2.8】基于以下题干：某电影院制定未来一周的排片计划。他们决定，周二至周日（周一休息）每天放映动作片、悬疑片、科幻片、纪录片、战争片、历史片 6 类型中的一种，各不重复。已知排片还有如下要求：

- ① 如果周二或周五放映悬疑片，则周三放映科幻片。
- ② 如果周四或周六放映悬疑片，则周五放映战争片。
- ③ 战争片必须在周三放。

根据以上信息，可以得出以下哪项？

- A. 周六放科幻片。
- B. 周日放悬疑片。
- C. 周五放动作片。
- D. 周二放纪录片。
- E. 周四放历史片。

【例 2.9】某食堂采购 4 类(各种蔬菜名称的后一个字相同，即为一类)共 12 种蔬菜：芹菜、菠菜、韭菜、青椒、红椒、黄椒、黄瓜、冬瓜、丝瓜、扁豆、毛豆、豇豆，并根据若干条件将其分成 3 组，准备在早、中、晚三餐中分别使用，已知条件如下：

- (1) 同一类别的蔬菜不在一组；
- (2) 芹菜不能在黄椒那一组，冬瓜不能在扁豆那一组；
- (3) 毛豆必须与红椒或韭菜同一组；
- (4) 黄椒必须与豇豆同一组。

根据以上信息，可以得出以下哪项？

- A. 芹菜与豇豆不在同一组。
- B. 芹菜与毛豆不在同一组。
- C. 菠菜与扁豆不在同一组。
- D. 冬瓜与青椒不在同一组。
- E. 丝瓜与韭菜不在同一组。

第三章：论证逻辑

论证必备基础

论点	
论据	
论证	
指示词	

考点 06：针对论证关系

【例 3.1】某市消费者权益保护条例明确规定，消费者对其所购商品可以“7 天内无理由退货”。但这项规定出台后并未得到顺利执行，众多消费者在 7 天内“无理由”退货时，常常遭遇商家的阻挠，他们以商品已作特价处理、商品已经开封或使用等理由拒绝退货。

以下哪项如果为真，最能质疑商家阻挠退货的理由？

- A. 那些作特价处理的商品，本来质量就没有保证。
- B. 如果不开封验货，就不能知道商品是否存在质量问题。
- C. 商品一旦开封或使用了，即使不存在问题，消费者也可以选择退货。
- D. 政府总偏向消费者，这对于商家来说是不公平的。
- E. 开封验货后，如果商品规格、质量等问题来自消费者本人，他们应为此承担责任。

【例 3.2】某研究机构以约 2 万名 65 岁以上的老人为对象，调查了笑的频率与健康状态的关系。结果显示，在不苟言笑的老人中，认为自身现在的健康状态“不怎么好”和“不好”的比例分别是几乎每天都笑的老人的 1.5 倍和 1.8 倍。爱笑的老人对自我健康状态的评价往往较高。他们由此认为，爱笑的老人更健康。

以下哪项如果为真，最能质疑上述调查者的观点？

- A. 乐观的老年人比悲观的老年人更长寿。
- B. 病痛的折磨使得部分老人对自我健康状态的评价不高。
- C. 身体健康的老年人中，女性爱笑的比例比男性高 10 个百分点。
- D. 良好的家庭氛围使得老年人生活更乐观，身体更健康。
- E. 老年人的自我健康评价往往和他们实际的健康状况之间存在一定的差距。

【例 3.3】尽管近年来我国引进不少人才，但真正顶尖的领军人才还是凤毛麟角。就全球而言，人才特别是高层次人才紧缺已呈常态化，长期化趋势。某专家由此认为，未来 10 年，美国、加拿大、德国等主要发达国家对高层次人才的争夺将进一步加剧，而发展中国家的高层次人才紧缺状况更甚于发达国家。因此，我国高层次人才引进工作急需进一步加强。

以下哪项如果为真，最能加强上述专家论证？

- A. 我国近年来引进的领军人才数量不及美国等发达国家。
- B. 我国理工科高层次人才紧缺程度更甚于文科。
- C. 发展中国家的一般性人才不比发达国家少。
- D. 我国仍然是发展中国家。
- E. 人才是衡量一个国家综合国力的重要指标。

【例 3.4】一脸“萌”相的康恩·莱维，看似与其他新生儿并无两样。但因为是全球首例经新一代基因测序技术筛查后的试管婴儿，他的问世，受到了专家学者的关注。前不久，英国伦敦召开的“欧洲人类生殖和胚胎学会年会”上，这则新闻引爆全场。而普通人也由此认为，人类或许迎来了“定制宝宝”的时代。

以下哪项如果为真，最能反驳上述普通人的观点？

- A. “人工”的基因筛查不排除会有漏洞；自然受孕中，大自然优胜劣汰准则似乎更为奥妙、有效。
- B. 从近代科技发展史可见，技术发展往往快于人类认知，有时技术会走得更远，偏离人类认知的轨道。
- C. 筛查基因主要是避免生殖缺陷，这一技术为人类优生优育带来契机；至于“定制宝宝”，更多涉及克隆概念，两者不能混淆。
- D. “定制宝宝”在全球范围内尚无尝试，这一概念也挑战最具有争议的人类生殖伦理。
- E. 生物技术飞速发展，“定制宝宝”的时代可能尚未热身就已经被别的时代所取代。

【例 3.5】卫生部的报告表明，这些年来医疗保健费的确是增加了。可见，我们每个人享受到的医疗条件大大改善了。

以下哪项对上述结论提出最严重的质疑？

- A. 医疗保健费的绝大部分用在了对高危病人的高技术强化护理上。
- B. 在不增加费用的情况下，我们的卫生条件也可能提高。
- C. 国家给卫生部门的拨款中有 70% 用于基础设施的建设。
- D. 老年慢性病的护理费用是非常庞大的。
- E. 每一个公民都有享受国家提供的卫生保健的权利。

【例 3.6】某中学发现有学生课余用扑克玩带有赌博性质的游戏，因此规定学生不得带扑克进入学校，不过即使是硬币，也可以用作赌具，但禁止学生带硬币进入学校是不可思议的，因此，禁止学生带扑克进学校是荒谬的。

以下哪项如果为真，最能质疑上述论证？

- A. 禁止带扑克进学校不能阻止学生在校外赌博。
- B. 硬币作为赌具远不如扑克方便。
- C. 很难查明学生是否带扑克进学校。
- D. 赌博不但败坏校风，而且影响学生学习成绩。
- E. 有的学生玩扑克不涉及赌博。

考点 07：针对论点

【例 3.7】旅游是一种独特的文化体验。游客可以跟团游，也可以自由行。自由行游客虽避免了跟团游的集体束缚，但也放弃了人工导游的全程讲解，而近年来他们了解旅游景点的文化需求却有增无减。为适应这一市场需求，基于手机平台的多款智能导游 APP 被开发出来。它们可定位用户位置，自动提供景点讲解、游览问答等功能。有专家就此指出，未来智能导游必然会取代人工导游，传统的导游职业行将消亡。

以下哪项如果为真，最能质疑上述专家的论断？

- A. 好的人工导游可以根据游客需求进行不同类型的讲解，不仅关注景点，还可表达观点，个性化很强，这是智能导游 APP 难以企及的。
- B. 至少有 95% 的国外景点所配备的导游讲解器没有中文语音，中国出境游客因为语言和文化上的差异，对智能导游 APP 的需求比较强烈。
- C. 国内景区配备的人工导游需要收费，大部分导游讲解的内容都是事先背好的标准化内容。但是，即便人工导游没有特色，其退出市场也需要一定的时间。
- D. 目前发展较好的智能导游 APP 用户量在百万级左右，这与当前中国旅游人数总量相比还只是一个很小的比例，市场还没有培养出用户的普遍消费习惯。
- E. 旅行中才会使用的智能导游 APP，如何保持用户黏性、未来又如何取得商业价值等都是待解问题。

【例 3.8】移动互联网时代，人们随时都可进行数字阅读。浏览网页、读电子书是数字阅读，刷微博、朋友圈也是数字阅读。长期以来，一直有人担忧数字阅读的碎片化，表面化。但近来有专家表示，数字阅读具有重要价值，是阅读的未来发展趋势。以下哪项如果为真，最能支持上述专家的观点？

- A. 数字阅读便于信息筛选，阅读者能在短时间内对相关信息进行初步了解，也可以此为基础作深入了解，相关网络阅读服务平台近几年已越来越多。
- B. 长有长的用处，短有短的好处，不求甚解的数字阅读也未尝不可，说不定在未来某一时刻，当初阅读的信息就会浮现出来，对自己的生活产生影响。
- C. 当前人们越来越多地通过数字阅读了解热点信息，通过网络进行相互交流，但网络交流者常常伪装或者匿名，可能会提供虚假信息。
- D. 有些网络读书平台能够提供精致的读书服务，他们不仅帮你选书，而且帮你读书，你需“听”即可，但用“听”的方式去读书，效率较低。
- E. 数字阅读容易挤占纸质阅读的时间，毕竟纸质阅读具有系统、全面、健康、不依赖电子设备等优点，仍将是阅读的主要方式。

考点 08：针对论据

【例 3.9】人们经常使用微波炉给食品加热。有人认为，微波炉加热使食物的分子结构发生了变化，产生人体不能识别的分子。这些奇怪的分子是人体不能接受的，有些还具有毒性，甚至可能致癌。因此，经常吃微波食品的人或者动物，体内会发生严重的生理变化，从而造成严重的健康问题。

根据上述表述，以下哪项最能质疑上述观点？

- A. 微波炉加热不会比其他烹调方式导致更多的营养流失。
- B. 我国微波炉生产标准与国际标准、欧盟标准一致。
- C. 发达国家使用微波炉也很普通。
- D. 微波只是加热食物中的水分子，食品并没有发生化学变化。
- E. 自 1947 年发明微波炉以来，还没有因微波食品导致癌变的报告。