

2021年12月·第1套 英语四级阅读理解（四选一） 第2篇·51-55 题 答案与解析

QUESTIONS & ANALYSIS · 阅读理解题和解析

阅读理解题和解析 · 51-55 题

本页 51-55 题的答案与逐题解析由懒笔记基于2021年12月·第1套 英语四级阅读理解（四选一）原卷逐题核对整理。与试卷排版同一卷面：先是 Directions 与 8 段原文（段首标 P1-P8 段号、逐段附中文翻译）；之后 5 道题逐题排列，每题英文题干与选项后紧接本题解析——题干与选项中译、答案、题型判定、题干拆句、定位句中英对照与逐选项对错归因。

真题卷第1套(2021-12) · 四级

Part III Section C (2)

Directions: *There are 2 passages in this section. Each passage is followed by some questions or unfinished statements. For each of them there are four choices marked A), B), C) and D). You should decide on the best choice and mark the corresponding letter on **Answer Sheet 2** with a single line through the centre.*

Passage Two

Questions 51 to 55 are based on the following passage.

P1 The human thirst for knowledge is the driving force behind our successful development as a species. But curiosity can also be dangerous, leading to setbacks or even downfalls. Given curiosity's complexity, scientists have found it hard to define.

人类对知识的渴求是推动我们作为一个物种成功发展的驱动力。但好奇心也可能是危险的,会导致挫折甚至失败。鉴于好奇心的复杂性,科学家们发现很难对其下定义。

P2 While pinning down a definition has proven tricky, the general consensus is it's some means of information gathering. Psychologists also agree curiosity is intrinsically(内在地) motivated.

虽然确定一个定义被证明很棘手,但普遍的共识是它是某种信息收集的手段。心理学家也认同好奇心是内在驱动的。

P3 Curiosity covers such a large set of behaviors that there probably isn't any single "curiosity gene" that makes humans wonder about and explore their environment. That said, curiosity does have a genetic component. Genes and the environment interact in many complex ways to shape individuals and guide their behavior, including their curiosity.

好奇心涵盖如此大量的行为,以至于可能不存在任何单一的"好奇心基因"使人类对其环境感到好奇并进行探索。也就是说,好奇心确实有遗传成分。基因和环境以许多复杂的方式相互作用,塑造个体并引导他们的行为,包括他们的好奇心。

P4 Regardless of their genetic makeup, infants have to learn an incredible amount of information in a short time, and curiosity is one of the tools humans have found to accomplish that gigantic task. 无论他们的基因构成如何,婴儿都必须在短时间内学习大量信息,而好奇心是人类为完成这一巨大任务而找到的工具之一。

P5 Hundreds of studies show that infants prefer novelty. It's what motivates non-human animals, human infants and probably human adults to explore and seek out new things before growing less interested in them after continued exposure. 数百项研究表明,婴儿偏好新奇事物。正是这种偏好激励着非人类动物、人类婴儿以及可能的人类成年人去探索和寻求新事物,然后在持续接触后对它们逐渐失去兴趣。

P6 But curiosity often comes with a cost. 但好奇心往往伴随着代价。

P7 In some situations, the stakes are low and failure is a healthy part of growth. For instance, many babies are perfectly proficient crawlers, but they decide to try walking because there's more to see and do when they stand upright. But this milestone comes at a small cost. A study of 12- to 19-month-olds learning how to walk documented that these children fell down a lot. Seventeen times per hour, to be exact. But walking is faster than crawling, so this motivates expert crawlers to transition to walking. 在某些情况下,风险很低,失败是成长过程中健康的一部分。例如,许多婴儿爬行非常熟练,但他们决定尝试走路,因为当他们直立时可以看到和做更多事情。但这一里程碑伴随着小小的代价。一项针对12至19个月大正在学习走路的婴儿的研究记录显示,这些孩子经常摔倒。准确地说,每小时17次。但走路比爬行更快,因此这激励熟练的爬行者过渡到走路。

P8 Sometimes, however, testing out a new idea can lead to disaster. For instance, the Inuit people of the Arctic regions have created incredible modes to deal with the challenges of living in northern climates, but what we forget about are the tens of thousands of people that tried and failed to make it in those challenging landscapes. 然而,有时测试一个新想法可能导致灾难。例如,北极地区的Inuit人创造了令人难以置信的模式来应对在北方气候中生活的挑战,但我们忘记的是成千上万试图在那些充满挑战的环境中生存但失败了的人。

题目与逐题解析

51. What does the author say about curiosity?

- A) It is too complex for non-scientists to understand.
- B) It is the force that pushes human society forward.
- C) It is a unique trait specific to the human race.
- D) It is often the major cause for human failures.

作者对好奇心有何看法?

- A) 它对非科学家而言过于复杂而难以理解。
- B) 它是推动人类社会前进的力量。
- C) 它是人类特有的独特特征。
- D) 它常常是人类失败的主要原因。

【答案】 B (细节题)

【判型】 题干 What does the author say about curiosity? 询问作者明确陈述的内容，而非暗含意思或主旨概括，属于针对原文具体表述的细节题。

【拆句】 题干 What does the author say about curiosity? 是简单特殊疑问句，主干 the author say 接 about curiosity 介词短语作状语，无从句、无否定、无比较，结构平铺直叙、无陷阱。

【定位】 The human thirst for knowledge is the driving force behind our successful development as a species.

人类对知识的渴求是我们作为一个物种成功发展背后的驱动力。

【选项】 A) 偷换概念

原文 scientists have found it hard to define 只说科学家觉得它难定义，并未说非科学家无法理解；too complex for non-scientists to understand 把对象从“科学家”悄悄换成“非科学家”、把“难定义”夸大为“无法理解”。

B) ✓ 正确

the driving force behind our successful development as a species ↔

the force that pushes human society forward

our successful development as a species ↔ human society

预判“好奇心推动人类整体发展”与 It is the force that pushes human society forward 在语义上完全重合，是定位句最干净的同义替换。

C) 无中生有

原文从未说好奇心是“人类专有的特征”，P5 反而提到 non-human animals 也会探索新事物，a unique trait specific to the human race 与原文相反，属无中生有兼与原文相反。

D) 过度推断

原文 curiosity can also be dangerous, leading to setbacks or even downfalls 用 also 引出次要补充，often the major cause for human failures 把 setbacks/downfalls 升级为 the major cause，并加上频率词 often，过度推断。

52. What is the general understanding of curiosity?

- A) It motivates people to seek information.
- B) It is destined to transform human genes.
- C) It does people more good than harm.
- D) It underlies all human behaviors.

人们对好奇心的普遍理解是什么？

- A) 它激励人们寻求信息。
- B) 它注定会改变人类基因。
- C) 它给人们带来的好处多于坏处。
- D) 它是所有人类行为的基础。

【答案】 A (细节题)

【判型】 题干 What is the general understanding of curiosity? 只问大家的共识内容是什么，属于客观信息检索类细节题。

【拆句】 题干 What is the general understanding of curiosity? 是“What is 主语？”句型，主语 the general understanding of curiosity 是名词词组，of 短语作后置定语限定 understanding，无陷阱。

【定位】 While pinning down a definition has proven tricky, the general consensus is it's some means of information gathering.

尽管要给出确切定义被证明很棘手，普遍共识是好奇心是某种信息收集的手段。

【选项】 A) ✓ 正确

some means of information gathering ↔ motivates people to seek information

预判“好奇心是信息收集的手段”与 It motivates people to seek information 在功能上等价：好奇心驱动人去寻找/收集信息。

B) 无中生有

原文 curiosity does have a genetic component 只说好奇心有遗传成分，并未说好奇心“注定要改变人类基因”；destined to transform human genes 不仅方向反转，还把名词性的“遗传成分”改成动词性的“改造基因”，完全无据。

C) 无中生有

原文 can also be dangerous 与 But curiosity often comes with a cost 都明示了好奇心的代价，并未给出“好处大于坏处”的比较结论；does people more good than harm 凭空加上比较结构。

D) 以偏概全

原文 some means of information gathering 只说好奇心是信息收集的“某种”手段，underlies all human behaviors 把范围夸大到“支配全部人类行为”，远超原文范围。

53. What do we learn about how genes shape people's behavior?

- A) They determine people's way of thinking.
- B) They account for age differences in learning.
- C) They enable people to undertake massive tasks.
- D) They work in conjunction with the environment.

关于基因如何塑造人们的行为,我们了解到什么?

- A) 它们决定人们的思维方式。
- B) 它们解释了学习中的年龄差异。
- C) 它们使人们能够承担重大任务。
- D) 它们与环境共同起作用。

【答案】 D (细节题)

【判型】 题干 What do we learn about how genes shape people's behavior? 问的是文中明示的机理而非推断，属细节题。

【拆句】 题干 What do we learn about how genes shape people's behavior? 主干是 What do we learn about, about 后跟 how 引导的宾语从句 how genes shape people's behavior——how 在此是“以何种方式”，不是“是否”，提问点落在“机理”而不是“结果存在与否”。

【定位】 Genes and the environment interact in many complex ways to shape individuals and guide their behavior, including their curiosity.

基因和环境以许多复杂的方式相互作用，塑造个体并指导他们的行为，包括他们的好奇心。

【选项】 A) **偷换概念**

原文谈的是 behavior（行为），选项 way of thinking 偷换为思维方式；且 determine 的力度比 shape and guide 强，原文也强调“与环境互动”，并非基因单方“决定”。

B) **无中生有**

原文没有讨论学习中的年龄差异，age differences in learning 完全是凭空添加的话题。

C) **张冠李戴**

原文 infants have to learn an incredible amount of information in a short time 描述的是婴儿任务量大，并未说基因让人“承担巨大任务”；enable people to undertake massive tasks 把对象张冠李戴。

D) **✓ 正确**

Genes and the environment interact in many complex ways ↔

They work in conjunction with the environment

shape individuals and guide their behavior ↔ **work**

预判“基因与环境共同起作用”与 They work in conjunction with the environment 在主语、对象、动作方向上一一对应。

54. What do numerous studies show about infants?

- A) They are far more curious than adults.
- B) They prefer to go after all that is novel.
- C) They have different interests than adults.
- D) They show non-human animal behaviors.

大量研究表明婴儿有什么特点？

- A) 他们比成年人好奇心强得多。
- B) 他们更喜欢追逐所有新奇的事物。
- C) 他们的兴趣与成年人不同。
- D) 他们表现出非人类动物的行为。

【答案】 B (细节题)

【判型】 题干 What do numerous studies show about infants? 问研究“表明了什么”，是对原文研究结论的直接询问，属细节题。

【拆句】 题干 What do numerous studies show about infants? 是“What do A show about B?”句型，主语 numerous studies、宾语为 What、关于 infants，提问点是“关于婴儿的研究结论”，无陷阱。

【定位】 Hundreds of studies show that infants prefer novelty.

数以百计的研究表明，婴儿偏爱新奇事物。

【选项】 A) 无中生有

原文没有对婴儿与成人做“好奇程度比较”，只在末尾说 probably human adults 也会探索；far more curious than adults 凭空加上比较级 + 程度副词 far more。

B) ✓ 正确

infants prefer novelty ↔ They prefer to go after all that is novel

预判“婴儿偏爱新奇事物”与 They prefer to go after all that is novel 几乎逐字对应，是定位句最干净的同义替换。

C) 偷换概念

原文只说婴儿偏好新奇事物，并没有比较婴儿与成人的兴趣范围；different interests than adults 偷换为“兴趣点的差异”，与原文研究结论不在一个维度。

D) 偷换概念

原文 non-human animals, human infants and probably human adults 把动物、婴儿、成人并列为同样会“偏好新奇”的群体，并非说婴儿“表现出非人类动物的行为”；show non-human animal behaviors 把并列关系曲解为附属关系。

55. What does the example of the Inuit people of the Arctic regions illustrate?

- A) The cost of humans' curiosity to explore.
- B) The incredible harshness of cold weather.
- C) The innovative ideas stemming from curiosity.
- D) The importance of learning from past failures.

北极地区因纽特人的例子说明了什么？

- A) 人类探索好奇心的代价。 B) 寒冷天气令人难以置信的严酷。 C) 源于好奇心的创新想法。
D) 从过去失败中学习的重要性。

【答案】 A (例证目的题)

【判型】 题干 What does the example of the Inuit people of the Arctic regions illustrate? 明确把 the Inuit people 标记为 the example，问其“说明了什么”，是典型的例证目的题。

【拆句】 题干 What does the example of the Inuit people of the Arctic regions illustrate? 主干 the example illustrate，其中 of the Inuit people of the Arctic regions 嵌套两层 of 短语作 example 的后置定语；考生易把宾语错认为“因纽特人本身”，实际宾语是 What，即“这个例子说明了什么”。

【定位】 But curiosity often comes with a cost.

但好奇心往往是有代价的。

【选项】 A) ✓ 正确

But curiosity often comes with a cost ↔ **The cost of humans' curiosity to explore**
tens of thousands of people that tried and failed ↔ **to explore**

预判“好奇心要付出代价”与 The cost of humans' curiosity to explore 在“代价 + 好奇心 + 探索”三要素上完全对应。

B) 答非所问

The incredible harshness of cold weather 只是 living in northern climates 的背景描述，是例子中的细节，而非例子要支撑的论点；例证目的题不能选例子内部的表层细节。

C) 以偏概全

原文 created incredible modes to deal with the challenges 与 tens of thousands of people that tried and failed 是一组对比，选项 innovative ideas stemming from curiosity 只看到前者“创新成果”，忽略后者“代价”——而后者才是本段真正想强调的部分（由 but what we forget about 引出）。

D) 偷换概念

原文 But curiosity often comes with a cost 与 tens of thousands of people that tried and failed 只强调“代价/牺牲”这一客观事实，没有谈“从过往失败中学习”的主观行动；learning from past failures 把客观代价偷换为主观学习行为。

SENTENCE INSIGHTS • 句子精讲

12 句真题句逐层精讲

下列真题句各有独立的句子解析页——中文翻译、结构树逐层拆解、成分与时态、考点讲解与真题高频词。点击句子进入完整解析。

Given curiosity's complexity, scientists have found it hard to define.

第1段，第3句

本句的“find it + 形容词 + to do”结构和句首分词状语“Given”都是四六级、考研阅读中的高频句式。形式宾语结构在长难句中反复出现，分词状语也是书面语的典型特征。掌握本句的拆解方法后，可以直接迁移到大量类似句子上，实用性很强。

While pinning down a definition has proven tricky, the general consensus is it's some means of information gathering.

第2段，第1句

"While + 从句, 主句" 的让步状语从句结构, 以及 "主语 + is + 表语从句" 的主系表结构加表语从句, 都是四六级和考研阅读中高频出现的句式。状语从句表达让步转折、主句给出观点、表语从句说明内容, 这种逻辑组合在学术和说明文中非常典型, 掌握后可以迁移到大量类似句子的理解中。

Curiosity covers such a large set of behaviors that there probably isn't any single "curiosity gene" that makes humans wonder about and explore their environment.

第3段，第1句

"such...that"引导结果状语从句、定语从句修饰从句主语、"make sb do"使役结构,都是四六级和考研阅读中高频出现的典型句式,且本句长度适中、结构规整,具有很强的代表性和复用价值

That said, curiosity does have a genetic component.

第3段，第2句

本句覆盖主谓宾三大核心成分, 结构清晰, 适合初学者练习基本成分划分。谓语中的 "does" 强调用法是一个值得讲解的知识点, 可帮助学生区分助动词在不同语境中的作用。但成分种类相对单一(无定语从句、状语从句、复杂修饰语等), 练习价值中等。

Regardless of their genetic makeup, infants have to learn an incredible amount of information in a short time, and curiosity is one of the tools humans have found to accomplish that gigantic task.

第4段，第1句

本句结构高度典型:并列句、定语从句(含关系词省略)、状语修饰都是四六级和考研阅读中的高频句式。句首状语 + 并列主句 + 嵌套定语从句的组合,在真题中大量出现,掌握本句的分析方法可以直接迁移到许多类似长难句,实用性强。

It's what motivates non-human animals, human infants and probably human adults to explore and seek out new things before growing less interested in them after continued exposure.

第5段，第2句

本句包含多个典型考点：形式主语 It 句式、what 引导的表语从句、before 引导的时间状语从句、宾语补足语结构、省略现象等，都是四六级和考研常考句式。句子结构的代表性很强，掌握后可以迁移到大量类似句子。

But walking is faster than crawling, so this motivates expert crawlers to transition to walking.

第7段，第6句

"比较级 + than 从句" 和 "动词 + 宾语 + 不定式宾补" 都是四六级和考研阅读中的高频句式。"so" 连接的因果并列句也是常见逻辑结构。这类句子在真题中反复出现，掌握后可以迁移到大量类似句子的分析中，典型性较高。

Sometimes, however, testing out a new idea can lead to disaster.

第8段，第1句

本句涵盖动名词短语作主语、情态动词作谓语、介词短语作状语、插入副词等多种成分，适合练习识别非典型主语（动名词）和区分状语与其他成分，具有一定训练价值

It is too complex for non-scientists to understand.

第51题，A

It is + 形容词 + for sb to do 是四六级和考研阅读中的高频句式，形式主语结构和 too...for sb to do 搭配都具有较强的代表性和复用价值。

It is the force that pushes human society forward.

第51题，B

强调句 "It is ... that ..." 是四六级和考研阅读、写作中的高频句式，定语从句修饰名词也是基础必考点。本句结构清晰、长度适中，非常适合作为强调句与定语从句结合使用的典型例句，学习后可迁移到大量类似句子。

It is destined to transform human genes.

第52题, B

"be destined to do" 是常见表达, 主系表结构加不定式状语的句式在四六级和考研阅读中频繁出现, 具有一定典型性, 但句式本身较简单, 代表性中等。

They account for age differences in learning.

第53题, B

主谓宾加后置定语的结构在真题中较为常见, 但本句过于简短且无从句, 不如带定语从句或状语从句的句子更具代表性。掌握后有一定迁移价值, 但不属于高频复杂句式。

HIGH-FREQUENCY • 真题高频词

本篇出现的 64 个英语四级真题高频词

下列单词既在本篇真题中出现, 又是 **英语四级** 历年真题的高频词 (在该考试真题中出现的句子数均不少于 8)。每个词标注本篇 出现次数与该考试真题句频, 点击可查看该词的释义、音标、词形与真题例句。

curiosity B2

n. 好奇心

本篇13次 · 真题 44 句

behavior B1

n. 行为

本篇5次 · 真题 92 句

motivate B2

v. 激励

本篇4次 · 真题 33 句

gene B2

n. 基因

本篇4次 · 真题 27 句

infant B2

n. 婴儿

本篇4次 · 真题 11 句

failure B1

n. 失败

本篇3次 · 真题 41 句

explore B1

v. 探索

本篇3次 · 真题 40 句

walking A1

n. 步行

本篇3次 · 真题 12 句

incredible B2

adj. 极好的

本篇3次·真题8句

learning A1

n. 学习

本篇2次·真题120句

seek B1

v. 寻找

本篇2次·真题56句

region B1

n. 地区

本篇2次·真题45句

instance B2

n. 例子

本篇2次·真题33句

genetic B2

adj. 遗传的

本篇2次·真题32句

complex B2

adj. 复杂的, 难懂的

本篇2次·真题26句

author A2

n. 作者

本篇1次·真题244句

less A1

det. 较少的

本篇1次·真题224句

expert B1

n. 专家

本篇1次·真题89句

amount A2

n. 数量

本篇1次·真题87句

challenge B1

n. 挑战

本篇1次·真题80句

individual B2

adj. 单独的

本篇1次·真题79句

growth B1

n. 增长

本篇1次·真题77句

major B1

adj. 主要的

本篇1次·真题73句

account A2

n. 账户

本篇1次·真题61句

climate

B1

n. 气候

本篇1次 · 真题 60 句

enable

B1

v. 使能够

本篇1次 · 真题 58 句

determine

B2

v. 决定

本篇1次 · 真题 51 句

species

B2

n. 物种

本篇1次 · 真题 51 句

per

B1

prep. 每

本篇1次 · 真题 49 句

harm

B1

n. 伤害

本篇1次 · 真题 44 句

specific

B2

adj. 具体的

本篇1次 · 真题 42 句

importance

B1

n. 重要性

本篇1次 · 真题 40 句

interested

A1

adj. 感兴趣的

本篇1次 · 真题 40 句

thinking

A2

n. 思考

本篇1次 · 真题 40 句

interact

B2

v. 相互作用

本篇1次 · 真题 35 句

unique

B2

adj. 独特的

本篇1次 · 真题 35 句

means

A2

n. 方法

本篇1次 · 真题 30 句

psychologist

B2

n. 心理学家

本篇1次 · 真题 30 句

driving

A2

n. 驾驶

本篇1次 · 真题 29 句

understanding

B1

n. 理解,领悟

本篇1次 · 真题 28 句

innovative B2

adj. 创新的

本篇1次·真题 26 句

define B1

v. 给.....下定义

本篇1次·真题 24 句

disaster B1

n. 灾难

本篇1次·真题 23 句

guide A2

n. 指南,手册

本篇1次·真题 23 句

massive B2

adj. 巨大的, 大量的

本篇1次·真题 23 句

curious B1

adj. 好奇的

本篇1次·真题 22 句

trait B2

n. 特征

本篇1次·真题 22 句

document B1

n. 文件

本篇1次·真题 20 句

novel B1

n. 小说

本篇1次·真题 19 句

numerous B2

adj. 众多的, 许多的

本篇1次·真题 18 句

transform B2

v. 使彻底改变;使转变

本篇1次·真题 18 句

regardless B2

adv. 不管

本篇1次·真题 17 句

challenging B2

adj. 有挑战性的

本篇1次·真题 16 句

definition B2

n. 定义

本篇1次·真题 16 句

setback B2

n. 挫折

本篇1次·真题 15 句

accomplish B2

v. 完成, 实现 (任务、目标)

本篇1次·真题 14 句

exact

B2

adj. 精确的

本篇1次 · 真题 12 句

exposure

B2

n. 暴露

本篇1次 · 真题 12 句

consensus

C1

n. (意见的) 一致

本篇1次 · 真题 11 句

transition

B2

n. 过渡

本篇1次 · 真题 11 句

undertake

B2

v. 承担

本篇1次 · 真题 11 句

component

B2

n. 组成部分

本篇1次 · 真题 10 句

illustrate

B2

v. 说明

本篇1次 · 真题 10 句

landscape

B1

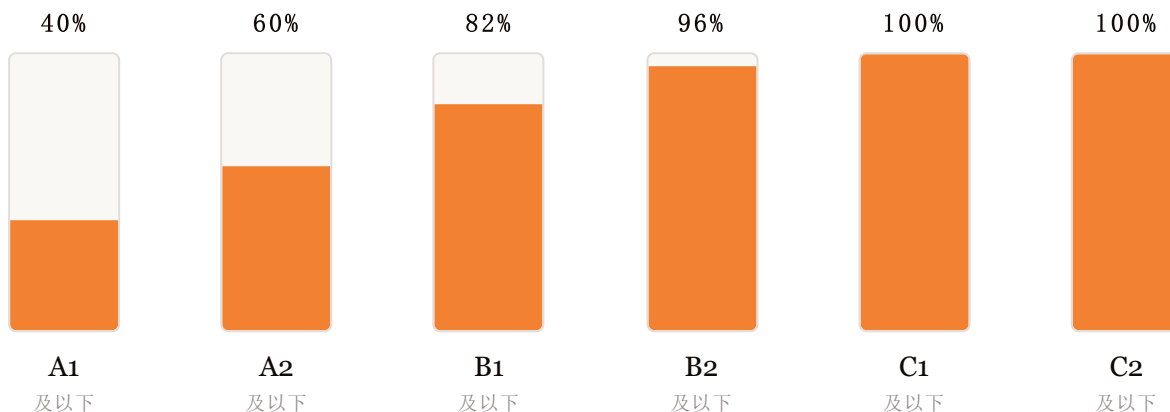
n. 风景

本篇1次 · 真题 8 句

VOCABULARY · 词汇难度分布

全文 201 词按 CEFR 难度累积覆盖

全文去重后共 **201** 个单词，按欧框 CEFR 等级统计。每根柱表示「该等级及以下」的累积占比 (CDF)，最右一柱为 100%。B2 以上 (C1/C2) 为高阶词，本篇共 8 个 · 约 4%。



每柱为「按 CEFR 等级及以下」的累积覆盖率 (CDF) · 数据为全文去重词 201 个 · 末柱为 100%

去重总词数

201

B2 以上难词

4%

B1 及以下覆盖

82%



英语四级 2021年12月·第1套 · 全卷构成

Part I	写作	题目解析 →
Part II	听力	题目解析 →
Part III Section A	完形填空（选词填空）	题目解析 →
Part III Section B	长篇阅读（信息匹配）	题目解析 →
Part III Section C (1)	阅读理解（四选一）	题目解析 →
Part III Section C (2)	阅读理解（四选一）	本题
Part IV	汉译英（段落翻译）	题目解析 →