

2022年12月·第2套 英语四级阅读理解（四选一） 第1篇·46-50 题 答案与解析

QUESTIONS & ANALYSIS · 阅读理解题和解析

阅读理解题和解析·46-50 题

本页 46-50 题的答案与逐题解析由懒笔记基于2022年12月·第2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2套(2022-12) · 四级

Part III Section C (1)

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 One

Questions 46 to 50 are based on the following passage.

P1 We're eating more fish than ever these days. At around 20 kilograms per person global fish consumption is now more than twice what it was in the 1960s. What's really remarkable, though, is where that fish comes from.

如今我们吃鱼比以往任何时候都多。全球人均鱼类消费量约为20公斤,是20世纪60年代的两倍多。不过,真正引人注目的是这些鱼的来源。

P2 For the first time in human history, most of our aquatic(水产的) food now comes from farming rather than fishing.

人类历史上第一次,我们的大部分水产食品来自养殖而非捕捞。

P3 People ate around 73 million tonnes of farmed fish—just more than half of the volume of fish that humans consumed—in 2014. That's out of a total fish supply of 167 million tonnes; the remaining 20 million or so tonnes go into things like animal feed and medical products.

2014年,人们食用了约7300万吨养殖鱼类,略高于人类消费鱼类总量的一半。这是在总计1.67亿吨的鱼类供应中;其余约2000万吨用于动物饲料和医疗产品等用途。

P4 To keep eating fish at the current rate, we're definitely going to need to keep aquaculture(水产养殖) developing. That's because the volume of fish caught in the wild has leveled off since the 1990s.

要保持目前的鱼类消费水平,我们肯定需要继续发展水产养殖。这是因为野生鱼类的捕捞量自20世纪90年代以来已趋于平稳。

P5 Back in 1974, only 10% of marine fish stocks had been overfished. Now, more than three-tenths are. Only a tenth of our oceans' fish stocks could sustain heavier fishing than current levels.

早在1974年,只有10%的海洋鱼类种群被过度捕捞。现在,超过三成的鱼类种群被过度捕捞。只有十分之一的海洋鱼类种群能够承受比目前水平更重的捕捞压力。

P6 But while catchings at sea have suffered, fish-farming has been growing at a fast rate. A lot of that is coming from China, which produces 60% of the world's farmed fish. In fact, some 35 countries, including China, now produce more farmed than wild-caught fish.

但是,虽然海上捕捞量遭受损失,鱼类养殖却一直在快速增长。其中很大一部分来自中国,中国生产了世界上60%的养殖鱼类。事实上,包括中国在内的约35个国家现在养殖鱼类的产量已超过野生捕捞鱼类。

P7 This shift toward aquaculture isn't just good for ensuring salmon(三文鱼) on your plate; it's also crucial to ensuring food security and sustainability. By 2050, the world will need to feed an estimated 9.7 billion people. They'll have to get their protein somewhere. However, raising cattle, pigs, and other land-based animals requires vast sums of grain and water. For example, pound for pound, beef requires 15 times more feed to raise than carp, a freshwater fish farmed all over Asia. That grain—and the water needed to grow it—could be consumed by people instead.

这种向水产养殖的转变不仅有利于确保你盘中有三文鱼;它对确保粮食安全和可持续性也至关重要。到2050年,世界将需要养活估计97亿人口。他们必须从某处获得蛋白质。然而,饲养牛、猪和其他陆生动物需要大量谷物和水。例如,按重量计算,养殖牛肉所需的饲料是鲤鱼(一种在整个亚洲养殖的淡水鱼)的15倍。这些谷物以及种植谷物所需的水本可以供人类消费。

P8 However, aquaculture is no silver bullet. In some southeast Asian countries, shrimp farming does disastrous damage to marine ecosystems. Despite these problems, however, shrimp continues to be among the most popular sea foods worldwide.

然而,水产养殖并非万能良方。在一些东南亚国家,虾类养殖对海洋生态系统造成了灾难性破坏。尽管存在这些问题,虾类仍然是全球最受欢迎的海产品之一。

题目与逐题解析

46. What does the author say is remarkable about the fish we eat?

- A) They reproduce quickly.
- B) They are mostly farmed.
- C) They have become as important as grain.
- D) They have a longer history than humans.

作者说我们食用的鱼有什么显著之处?

- A) 它们繁殖迅速。 B) 它们大多是养殖的。 C) 它们已经变得像粮食一样重要。
- D) 它们的历史比人类更悠久。

【答案】 B (细节题)

【判型】 题干 What does the author say is remarkable about the fish we eat? 用 say 引出作者明确表态的内容, 不是让考生自行推断。

【拆句】 题干 What does the author say is remarkable about the fish we eat? 主干是 What does the author say, 宾语从句省略了 that, 从句里 is remarkable about the fish we eat 又内嵌一个省略 that 的定语从句 we eat 修饰 fish。结构属常规嵌套, 无陷阱。

【定位】 For the first time in human history, most of our aquatic(水产的) food now comes from farming rather than fishing.

人类历史上第一次, 我们大多数的水产食物来自养殖而非捕捞。

【选项】 A) **无中生有**

They reproduce quickly 涉及鱼的繁殖能力, 原文从第 1 段到第 3 段只谈消费量与来源, 未出现任何关于鱼繁殖速度的内容。

B) **✓ 正确**

most of our aquatic(水产的) food now comes from farming rather than fishing ↔

They are mostly farmed

预判答案是「大多是养殖的」, They are mostly farmed 几乎——对应——主语 They 回指题干 the fish we eat, 谓语 are mostly farmed 等价于定位句的 most ... comes from farming。

C) **偷换概念**

They have become as important as grain 把鱼与谷物相提并论, 原文 That grain—and the water needed to grow it—could be consumed by people instead 谈的是「养鱼比养牛省粮」, 并未把鱼的重要性提升到与谷物同等的高度。

D) **无中生有**

They have a longer history than humans 称鱼的历史比人类长, 文中 For the first time in human history 只是用「人类历史上第一次」这一时间状语, 并未对比鱼与人类哪个历史更悠久。

47. What do we need to do if we keep consuming fish at the current rate?

- A) Increase the fishing volume considerably.
- B) Develop more advanced fishing technology.
- C) Enlarge the marine fish stocks effectively.
- D) Expand the scale of fish-farming continuously.

如果我们继续以目前的速度消费鱼类, 我们需要做什么?

- A) 大幅增加捕捞量。
- B) 开发更先进的捕捞技术。
- C) 有效扩大海洋鱼类资源。
- D) 持续扩大养鱼规模。

【答案】 D (细节题)

【判型】 题干 What do we need to do if we keep consuming fish at the current rate? 问的是文中给出的具体应对动作, 答案应在原文中直接呈现。

【拆句】 题干主句是 What do we need to do, 后接 if 条件状语从句 if we keep consuming fish at the current rate; keep + 动名词 consuming 表示持续, at the current rate 修饰 consuming。结构清晰, 对基础薄弱者唯一难点是把 if 从句视作整体条件而非干扰信息。

【定位】 To keep eating fish at the current rate, we're definitely going to need to keep aquaculture(水产养殖) developing.

要想保持目前的吃鱼速度, 我们绝对需要让水产养殖持续发展下去。

【选项】 A) 与原文相反

Increase the fishing volume considerably 主张大幅增加捕捞量, 而 the volume of fish caught in the wild has leveled off since the 1990s 与 more than three-tenths are 已经说明海洋鱼资源被过度捕捞, 再增加捕捞与原文方向背离。

B) 无中生有

Develop more advanced fishing technology 谈的是发展更先进的捕鱼技术, 原文从 P4 到 P6 完全没有出现 technology、advanced 等任何技术升级方面的表达。

C) 答非所问

Enlarge the marine fish stocks effectively 称要扩大海洋鱼类存量, Only a tenth of our oceans' fish stocks could sustain heavier fishing than current levels 说明现实情况是大多数鱼类资源已被过度捕捞, 扩大存量并非作者提出的对策——作者提的对策是「转向养殖」。

D) ✓ 正确

keep aquaculture(水产养殖) developing ↔ Expand the scale of fish-farming continuously 预判要点是「继续 / 发展 / 水产养殖」三个成分; Expand the scale of fish-farming continuously 用 continuously / expand the scale / fish-farming 三个对应件——同义替换全部命中。

48. What does the author say about China in terms of aquatic food?

- A) It places increasing emphasis on fishing now.
- B) It boasts of the world's largest fishing stocks.
- C) It raises more fish than caught from the wild.
- D) It supplies 60% of the world's fish products.

关于中国在水产食品方面, 作者说了什么?

- A) 它现在越来越重视捕捞。
- B) 它拥有世界上最大的渔业资源。
- C) 它养殖的鱼比从野外捕获的更多。
- D) 它供应全球60%的鱼类产品。

【答案】 C (细节题)

【判型】 题干 What does the author say about China in terms of aquatic food? 围绕中国这个具体对象问事实陈述, 作者在文中应有正面交代。

【拆句】 题干 What does the author say about China in terms of aquatic food? 主干同 46 题, 介词短语 in terms of aquatic food 起范围限定, 意为「就水产食物而言」。考生若不识 in terms of 容易整句失焦, 需点明它的限定功能。

【定位】 A lot of that is coming from China, which produces 60% of the world's farmed fish. In fact, some 35 countries, including China, now produce more farmed than wild-caught fish.

其中很大一部分来自中国，中国生产了全球 60% 的养殖鱼。事实上，包括中国在内的约 35 个国家如今生产的养殖鱼已经超过野生捕捞的鱼。

【选项】 A) 与原文相反

It places increasing emphasis on fishing now 称中国正在加大对捕捞的重视，但 fish-farming has been growing at a fast rate. A lot of that is coming from China 说明中国的重点恰恰是养殖而非捕捞。

B) 偷换概念

It boasts of the world's largest fishing stocks 声称中国拥有世界最大鱼资源量，而原文 P6 只说中国生产了全球 60% 的养殖鱼，并没有把 fishing stocks（野生鱼资源储量）与中国挂钩。

C) ✓ 正确

some 35 countries, including China, now produce more farmed than wild-caught fish ↔

It raises more fish than caught from the wild

预判指出关于中国的本质判断是「养殖量超过捕捞量」，It raises more fish than caught from the wild 正是这一结构对比；至于 60% 那条数据是关于「全球养殖鱼里中国占比」，不是答案。

D) 偷换概念

It supplies 60% of the world's fish products 把原文限定语 farmed fish 改写成 fish products（鱼制品/水产品总和），范围被悄悄扩大。原文只说中国占全球养殖鱼的六成，并未说占全部水产品的六成。

49. Why does the author say aquaculture is so important these days?

- A) It is a must for feeding the world's fast-growing population.
- B) It proves a reliable source of protein for humans and animals
- C) It is essential to maintaining both mental and physical health.
- D) It ensures a balanced healthy diet for people the world over.

作者为什么说水产养殖在当今如此重要？

- A) 这是养活世界快速增长人口的必需。
- B) 它证明是人类和动物可靠的蛋白质来源。
- C) 它对维持身心健康至关重要。
- D) 它确保世界各地的人们获得均衡健康的饮食。

【答案】 A （细节题）

【判型】 题干 Why does the author say aquaculture is so important these days? 用 say 限定为作者明说的原因，不需要考生自行推断。

【拆句】 题干 Why does the author say aquaculture is so important these days? 主句 Why does the author say 后接宾语从句，从句主干 aquaculture is so important，时间状语 these days 表「如今」。结构平铺直叙，无陷阱。

【定位】 it's also crucial to ensuring food security and sustainability. By 2050, the world will need to feed an estimated 9.7 billion people.

(这种向水产养殖的转变) 对保障食品安全和可持续性也至关重要。到 2050 年, 全世界将不得不养活约 97 亿人。

【选项】 A) ✓ 正确

the world will need to feed an estimated 9.7 billion people ↔

It is a must for feeding the world's fast-growing population

crucial to ensuring food security and sustainability ↔ **a must**

预判核心是「为养活快速增长的人口」, It is a must for feeding the world's fast-growing population 用 a must / feeding / fast-growing population 三处分别对位原文的 crucial / feed / 9.7 billion people——逐一吻合。

B) 以偏概全

It proves a reliable source of protein for humans and animals 称水产养殖为人类与动物都提供蛋白质, 但 They'll have to get their protein somewhere 中的 They 是指 9.7 billion people, 并没有把蛋白质来源扩大到 animals。

C) 无中生有

It is essential to maintaining both mental and physical health 谈维持身心健康, 原文 P7 谈的是粮食安全 (food security) 与可持续性 (sustainability), 从未涉及 mental health 这一维度。

D) 过度推断

It ensures a balanced healthy diet for people the world over 强调「全世界人民的均衡健康饮食」, 原文 P7 只说养殖能提供蛋白质来源, 并未承诺它能保障均衡饮食。

50. What does the author imply by saying aquaculture is no silver bullet?

- A) Shrimp-farming is a risky business.
- B) Fish-farming will not be sustainable.
- C) Fish-farming may cause serious problems too.
- D) Shrimp-farming can become quite expensive.

作者说水产养殖不是灵丹妙药是在暗示什么?

- A) 对虾养殖是一项有风险的事业。 B) 鱼类养殖将不可持续。 C) 鱼类养殖也可能造成严重问题。
- D) 对虾养殖可能变得相当昂贵。

【答案】 C (推断题)

【判型】 题干 What does the author imply by saying aquaculture is no silver bullet? 出现 imply, 要求把习语的隐含意翻译成具体含义。

【拆句】 题干 What does the author imply by saying aquaculture is no silver bullet? 主干 What does the author imply, 介词短语 by saying aquaculture is no silver bullet 作方式状语; by + 动名词短语 saying 后接宾语从句, 从句是一句完整的判断句。结构看似复杂, 实则只需把方式状语整块理解为「通过说这句话」。

【定位】 However, aquaculture is no silver bullet. In some southeast Asian countries, shrimp farming does disastrous damage to marine ecosystems.

然而，水产养殖也并非万灵药。在一些东南亚国家，对虾养殖给海洋生态系统造成了灾难性的破坏。

【选项】 A) 以偏概全

Shrimp-farming is a risky business 只锁定对虾养殖一项，而题干问的是 aquaculture 整体；原文 shrimp farming 只是论据，结论是关于整个 aquaculture 的。

B) 过度推断

Fish-farming will not be sustainable 把原文「不是万灵药」推断为「将不可持续」，跨度过大；Despite these problems, however, shrimp continues to be among the most popular sea foods worldwide 反而暗示养殖仍在继续，并未走向不可持续。

C) ✓ 正确

aquaculture is no silver bullet ↔ **Fish-farming may cause serious problems too**

shrimp farming does disastrous damage to marine ecosystems ↔ **serious problems**

预判内容是「养殖也会带来严重问题」，Fish-farming may cause serious problems too 用 fish-farming 替代 aquaculture、用 may 表示推断的不确定性、用 serious problems 涵盖 disastrous damage————对位，且只推一步。

D) 偷换概念

Shrimp-farming can become quite expensive 把养殖的代价定为「变得昂贵」，原文 disastrous damage to marine ecosystems 谈的是对生态系统的破坏，是环境代价而不是金钱代价。

SENTENCE INSIGHTS • 句子精讲

9 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。

For the first time in human history, most of our aquatic(水产的) food now comes from farming rather than fishing.

第2段，第1句

简单句结构在四六级和考研阅读中较为常见，"most of + 名词" 作主语、"come from" 表示来源、"rather than" 表示对比，都是典型搭配。掌握后可迁移到类似句式，但因缺少从句等复杂结构，代表性中等偏上。

That's because the volume of fish caught in the wild has leveled off since the 1990s.

第4段，第2句

That's because句式在考试阅读中高频出现，用于解释原因；现在完成时搭配since时间状语也是典型用法；过去分词作后置定语同样是常考点。整体结构具有较强的代表性和迁移价值。

In fact, some 35 countries, including China, now produce more farmed than wild-caught fish.

第6段，第3句

主句采用基本主谓宾结构，插入语和比较状语从句都是考试中常见的句式。特别是"more ... than ..."比较结构和从句省略，在四六级和考研阅读中频繁出现，学习本句的结构分析方法可直接迁移到大量同类句子。

This shift toward aquaculture isn't just good for ensuring salmon(三文鱼) on your plate; it's also crucial to ensuring food security and sustainability.

第7段，第1句

分号连接的并列主句在四六级和考研阅读中较为常见,not just...also递进结构是常考逻辑关系,但句子整体偏简单,缺少从句等复杂结构,典型性中等。

For example, pound for pound, beef requires 15 times more feed to raise than carp, a freshwater fish farmed all over Asia.

第7段，第5句

本句呈现典型的"主谓宾 + 后置定语 + 同位语"结构，不定式作定语和同位语补充说明都是四六级和考研阅读中高频出现的句式；比较结构"more ... than"也是常考句型；掌握本句结构后可迁移到大量同类句子，典型性较高。

However, aquaculture is no silver bullet.

第8段，第1句

主系表结构是英语基础句型,However引导转折也属常见用法,但本句的隐喻表达(silver bullet 指万能方案)和否定表语的组合在考试中不算最高频,典型性中等偏下。

What does the author say is remarkable about the fish we eat?

第46题 题干

覆盖疑问句倒装、宾语从句省略引导词、定语从句省略关系代词、介词短语作状语、系表结构等多种成分和结构,易错点密集,是优质的成分划分练习句。

They have become as important as grain.

第46题, C

主系表结构为常考基础句式,现在完成时系动词用法在真题中频繁出现,掌握后可迁移至类似句型,具有一定代表性。

What does the author say about China in terms of aquatic food?

第48题 题干

特殊疑问句是四六级和考研阅读理解题目的常见形式, "What does ... say about ..." 句式在学术文章和考试材料中频繁出现,具有较高的实用性和可迁移性,但不属于长难句的核心句式。

HIGH-FREQUENCY • 真题高频词

本篇出现的 50 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。

author A2

n. 作者

本篇4次 · 真题 244 句

stock B1

n. 库存

本篇4次 · 真题 15 句

million A2

num. 一百万

本篇3次 · 真题 119 句

rate A2

n. 速度

本篇3次 · 真题 78 句

current B1

adj. 现在的

本篇3次·真题64句

ensure B2

v. 确保

本篇3次·真题54句

consume B2

v. 消耗, 耗费 (燃料、能源、时间等)

本篇3次·真题52句

grain B1

n. 谷物; 粮食

本篇3次·真题29句

marine B2

adj. 海洋的

本篇3次·真题10句

volume B1

n. 音量

本篇3次·真题8句

product A2

n. 产品

本篇2次·真题128句

protein B1

n. 蛋白质

本篇2次·真题51句

wild A2

adj. 野生的

本篇2次·真题42句

farming A2

n. 农业; 耕作

本篇2次·真题14句

remarkable B2

adj. 非凡的

本篇2次·真题11句

diet A2

n. 日常饮食

本篇1次·真题113句

physical B1

adj. 身体的

本篇1次·真题98句

mental B1

adj. 精神的

本篇1次·真题86句

global B2

adj. 全球的

本篇1次·真题81句

suffer B1

v. 遭受 (痛苦、疾病、损失等)

本篇1次·真题64句

security B1

n. 安全

本篇1次·真题 62 句

damage B1

n. 损害

本篇1次·真题 55 句

source B1

n. 来源

本篇1次·真题 50 句

per B1

prep. 每

本篇1次·真题 49 句

shift B1

v. 移动

本篇1次·真题 49 句

consumption B2

n. 消费

本篇1次·真题 44 句

maintain B1

v. 维持

本篇1次·真题 44 句

billion B1

num. 十亿 (1,000,000,000)

本篇1次·真题 41 句

despite B1

prep. 尽管

本篇1次·真题 40 句

mostly B1

adv. 主要地

本篇1次·真题 35 句

expand B2

v. 扩大;扩展;增长

本篇1次·真题 34 句

essential B1

adj. 必不可少的

本篇1次·真题 30 句

increasing B1

adj. 越来越多的

本篇1次·真题 26 句

definitely B1

adv. 肯定地

本篇1次·真题 25 句

crucial B2

adj. 至关重要的

本篇1次·真题 22 句

worldwide B1

adj. 全世界的

本篇1次·真题 21 句

scale

B1

n. 规模

本篇1次 · 真题 20 句

vast

B2

adj. 巨大的

本篇1次 · 真题 20 句

emphasis

B2

n. 强调

本篇1次 · 真题 19 句

advanced

B2

adj. 先进的

本篇1次 · 真题 18 句

imply

B2

v. 暗示, 暗指

本篇1次 · 真题 18 句

effectively

B2

adv. 有效地

本篇1次 · 真题 17 句

sustainable

B2

adj. 可持续的

本篇1次 · 真题 16 句

considerably

B2

adv. 相当大地

本篇1次 · 真题 12 句

reliable

B1

adj. 可靠的

本篇1次 · 真题 12 句

sum

B1

n. 总数

本篇1次 · 真题 10 句

sustain

B2

v. 维持

本篇1次 · 真题 10 句

freshwater

B1

adj. 淡水的

本篇1次 · 真题 8 句

kilogram

A2

n. 千克, 公斤 (重量单位, 等于1000克)

本篇1次 · 真题 8 句

risky

B2

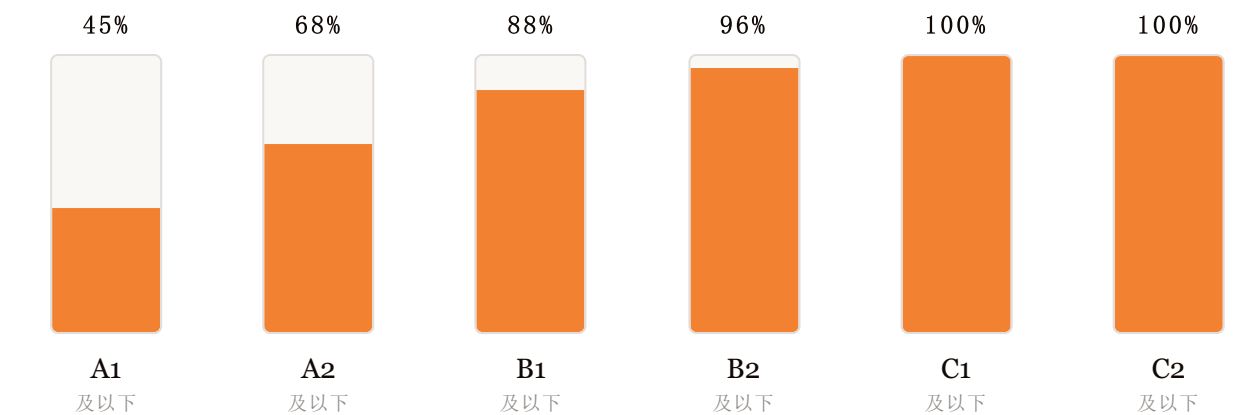
adj. 有风险的

本篇1次 · 真题 8 句

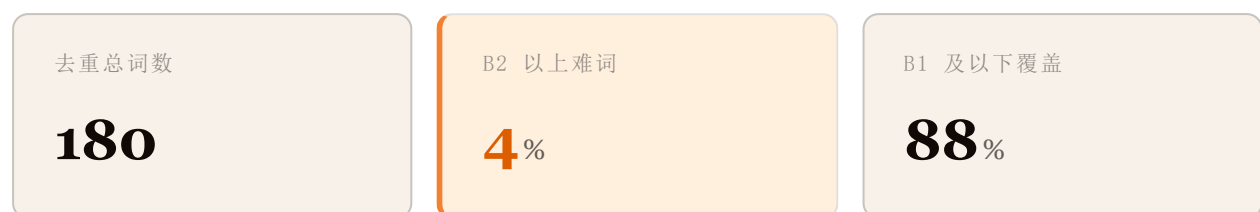
VOCABULARY · 词汇难度分布

全文 180 词按 CEFR 难度累积覆盖

全文去重后共 **180** 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 7 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 180 个 · 末柱为 100%



英语四级 2022年12月·第2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）	本题
Part III Section C (2)	阅读理解（四选一）	题目解析 →
Part IV	汉译英（段落翻译）	题目解析 →