

2019年6月·第3套 英语六级完形填空（选词填空）·26-35 题答案与解析

BLANKS & ANALYSIS • 选词填空题和解析

选词填空题和解析 · 26-35 题

本页 26-35 题的正确答案词与逐空解析由懒笔记按2019年6月·第3套 英语六级完形填空（选词填空）原卷词库逐空核对整理。与试卷排版同一卷面：Directions、6 段带空短文（每段之后紧随中文翻译）与 15 词共享词库连续排印；卷面下方逐空紧跟解析——该空词性、原文定位句、正确词与锁定依据，以及同词性被淘汰竞争词的逐个归因。

真题卷第3套(2019-06) • 六级

Part III Section A

Directions: In this section, there is a passage with ten blanks. You are required to select one word for each blank from a list of choices given in a word bank following the passage. Read the passage through carefully before making your choices. Each choice in the bank is identified by a letter. Please mark the corresponding letter for each item on **Answer Sheet 2** with a single line through the centre. You may not use any of the words in the bank more than once.

Steel is valued for its reliability, but not when it gets cold. Most forms of steel 26 become brittle(脆的) at temperatures below about -25°C unless they are mixed with other metals. Now, though, a novel type of steel has been developed that resists 27 at much lower temperatures, while retaining its strength and toughness—without the need for expensive 28.

钢因其可靠性而受到重视，但在寒冷环境中却并非如此。大多数形式的钢在温度低于约零下25摄氏度时会突然变脆，除非与其他金属混合。然而，现在已经开发出一种新型钢，能够在低得多的温度下抵抗断裂，同时保持其强度和韧性——而且无需昂贵的添加剂。

Steel's fragility at low temperatures first became a major concern during the Second World War. After German U-boats torpedoed(用鱼雷攻击) numerous British ships, a 2700-strong fleet of cheap-and-cheerful "Liberty ships" was introduced to replace the lost vessels, providing a lifeline for the 29 British. But the steel shells of hundreds of the ships 30 in the icy North Atlantic, and 12 broke in half and sank.

钢在低温下的脆性在第二次世界大战期间首次成为重大问题。在德国U型潜艇用鱼雷攻击了大量英国船只后，引入了一支由2700艘廉价且简易的'自由轮'组成的船队来替代损失的船只，为被围困的英国提供了生命线。但数百艘船的钢制船体在冰冷的北大西洋中开裂，其中12艘断成两半并沉没。

Brittleness remains a problem when building steel structures in cold conditions, such as oil rigs in the Arctic. So scientists have 31 to find a solution by mixing it with expensive metals such as nickel.

在寒冷条件下建造钢结构时，脆性仍然是一个问题，例如北极的石油钻井平台。因此科学家们努力通过将钢与镍等昂贵金属混合来寻找解决方案。

Yuuji Kimura and colleagues in Japan tried a more physical 32 . Rather than adding other metals, they developed a complex mechanical process involving repeated heating and very severe mechanical deformation, known as temp forming.

日本的Yuuji Kimura及其同事尝试了一种更加物理性的方法。他们没有添加其他金属，而是开发了一种复杂的机械工艺，涉及反复加热和极其严重的机械变形，称为温度成型。

The resulting steel appears to achieve a combination of strength and toughness that is 33 to that of modern steels that are very rich in alloy content and, therefore, very expensive.
所得到的钢似乎实现了强度和韧性的结合，可与合金含量非常高因而非常昂贵的现代钢相媲美。

Kimura's team intends to use its tempformed steel to make ultra-high strength parts, such as bolts. They hope to reduce both the number of 34 needed in a construction job and their weight—by replacing solid supports with 35 tubes, for example. This could reduce the amount of steel needed to make everything from automobiles to buildings and bridges.

Kimura的团队打算使用其温度成型钢来制造超高强度零件，例如螺栓。他们希望减少建筑工程所需的零部件数量及其重量——例如通过用空心管替代实心支撑。这可以减少制造从汽车到建筑物和桥梁的所有物品所需的钢材用量。

- | | |
|---------------|---------------|
| A) abruptly | I) cracked |
| B) additives | J) fractures |
| C) approach | K) hollow |
| D) ardently | L) relevant |
| E) besieged | M) reshuffled |
| F) channel | N) strived |
| G) comparable | O) violent |
| H) components | |

26. Most forms of steel (26) become brittle(脆的) at temperatures below about -25°C unless they are mixed with other metals.

【答案】 **A) abruptly** (副词)

【词性槽】 实义动词前 / 助动词后修饰位

【依据】 钢在 -25°C 以下"突然"变脆，与温度阈值语义吻合

Most forms of steel (26) become brittle(脆的) at temperatures below about -25°C: 温度跨过一个临界点就发生状态突变，abruptly become brittle = 突然变脆，正贴临界温度的语义；同时也铺垫了后文"低温脆性问题严重"的迫切性。

【竞争词】 D) ardently ardently 是"热切地"，修饰人之情感

ardently 多与 love、support、admire 等表态度的动词搭配，主语通常是人；用它修饰"钢变脆"语义荒诞、感情色彩也完全错位。

27. a novel type of steel has been developed that resists __(27)__ at much lower temperatures

【答案】 **J) fractures** (名词)

【词性槽】 动词 resists 后需名词宾语

【依据】 与首句"低温变脆"承接, 正是要抵抗的"断裂"

首句已说 Most forms of steel __(26)__ become brittle(脆的) at temperatures below about -25°C, brittle 的结果即断裂; 新钢 resists __(27)__ at much lower temperatures 抵抗的就是 fractures (断裂), 上下衔接自然。

【竞争词】 H) components components 是"部件", 钢不会"抵抗部件"

resist components 在语义上不成立; 且 components 之归宿在第 34 空, 作"建筑所需的部件数"。

28. without the need for expensive __(28)__.

【答案】 **B) additives** (名词)

【词性槽】 形容词 expensive 后缺名词宾语

【依据】 呼应上文"加金属来抗脆"的添加物语义

上文 Most forms of steel __(26)__ become brittle(脆的) at temperatures below about -25°C unless they are mixed with other metals. 已点明传统做法是加其他金属来抗脆, 新钢则"不用昂贵的添加物"也能抗脆, additives 正是"添加进去的东西", 与 mixed with other metals 形成同义对应。

【竞争词】 H) components components 指"组成部件"而非"添加物"

components 常用于机器 / 结构的"零件、组件", 与"为抗脆而往钢里加入的物质"语义错位; 且 components 真正用武之地在 They hope to reduce both the number of __(34)__ needed in a construction job.

J) fractures fractures 是"裂纹", 与"昂贵的"搭不上

fractures = 断裂 / 裂纹, 是钢要避免的结果而不是"昂贵的、被需要的东西", 逻辑反; 它另有归宿——填到第 27 空的 "resists __" 后面。

29. providing a lifeline for the __(29)__ British.

【答案】 **E) besieged** (形容词)

【词性槽】 the + __ + British 前作定语

【依据】 上文"被 U 艇袭击"正是"被围困"的同义改写

After German U-boats torpedoed(用鱼雷攻击) numerous British ships, a 2700-strong fleet of cheap-and-cheerful "Liberty ships" was introduced to replace the lost vessels, providing a lifeline for the __(29)__ British. 给出"船只被鱼雷击沉、急需救命船", besieged British = 处境艰难、被围困的英国人, 与 lifeline (救命线) 形成因果。

30. But the steel shells of hundreds of the ships __(30)__ in the icy North Atlantic, and 12 broke in half and sank.

【答案】 **I) cracked** (动词)

【词性槽】 but 后从句需谓语动词

【依据】 钢壳在冰海里"开裂", 与紧接的 broke in half 顺承

But the steel shells of hundreds of the ships __(30)__ in the icy North Atlantic, and 12 broke in half and sank.: 先开裂、后断成两半并沉没, cracked → broke → sank 是程度递进。

【竞争词】 N) strived strived 主语应是人, 钢壳不会"努力"

strive = 努力奋斗, 主语通常为人或群体, 不能用于无生命的 steel shells; 且与后面的 broke、sank 在语义上完全不连贯。它将在第 31 空大显身手。

31. So scientists have __(31)__ to find a solution by mixing it with expensive metals such as nickel.

【答案】 **N) strived** (动词)

【词性槽】 have __ 现在完成时缺过去分词

【依据】 strive to do = 努力做某事, 固定搭配

So scientists have strived to find a solution by mixing it with expensive metals such as nickel.: "科学家一直努力通过加昂贵金属(如镍)来找解决办法", 正是 strive to do 的标准用法, 且与上句"低温脆裂仍是问题"形成因果。

32. Yuuji Kimura and colleagues in Japan tried a more physical __(32)__.

【答案】 **C) approach** (名词)

【词性槽】 形容词 physical 后缺名词中心词

【依据】 下句"a complex mechanical process"复指本词, 即"方法"

紧接的 Rather than adding other metals, they developed a complex mechanical process involving repeated heating and very severe mechanical deformation, known as temp forming. 是对前句"more physical __"的同位展开, 说明这是"一种物理性的方法/路子", approach (方法/途径) 正合。

【竞争词】 F) channel channel 偏"渠道/海峡", 不与 physical 搭配

channel 常指传播/沟通的渠道或地理上的海峡, 与"物理性的解决路子"不搭; try a physical channel 更不是固定表达。

【易错】 最具迷惑性的错误词是 F) —— a physical channel 似通实错。考生可能误填 channel, 因为 a more physical channel (更物理的渠道) 字面读得过去; 但后句 a complex mechanical process involving repeated heating and very severe mechanical deformation, known as temp forming. 是"方法/路子"的同位解释, 必须用 approach。防坑: 读完空后再读一句"是不是对前句的同义重申"。

33. The resulting steel appears to achieve a combination of strength and toughness that is __(33)__ to that of modern steels

【答案】 **G) comparable** (形容词)

【词性槽】 be 动词 is 后需表语形容词

【依据】 新钢的强度韧性"比得上"昂贵合金钢，是全文卖点

下句 that of modern steels that are very rich in alloy content and, therefore, very expensive. 明确对照对象是"含合金多、非常昂贵"的现代钢，本文亮点正是新工艺钢"性能可与之比肩"，comparable to 即"与...相当"。

【竞争词】 L) relevant relevant 只是"相关"，落不下"性能相当"的强对比

relevant to = "与...相关"，说"新钢的强度韧性与昂贵合金钢相关"既不构成有意义的比较，也削弱了作者强调的"以更低成本达到同等性能"的卖点。

【易错】 最具迷惑性的错误词是 L) —— be relevant to 误当成 be comparable to。两词都能与 to 搭配，且 relevant 更眼熟，考生易凭眼熟选 L。防坑：a combination of strength and toughness that is __(33)__ to that of modern steels that are very rich in alloy content and, therefore, very expensive. 的结构是性能间的"比较"而非"相关"，看到 that of ... 的对照结构就要用 comparable。

34. They hope to reduce both the number of __(34)__ needed in a construction job and their weight

【答案】 **H) components** (名词)

【词性槽】 the number of 后接可数名词复数

【依据】 建筑"部件数"是被减少的对象

上文 make ultra-high strength parts, such as bolts. 已铺垫"用作部件"，空处 reduce both the number of __(34)__ needed in a construction job and their weight 就是减少建筑中部件的数量与重量，components 完美对接 parts。

35. by replacing solid supports with __(35)__ tubes, for example.

【答案】 **K) hollow** 形容词

【词性槽】 名词 tubes 前缺定语形容词

【依据】 **solid 实心** ↔ **hollow 空心**，反义对照天然

replacing solid supports with __(35)__ tubes 形成"以...管代替实心支撑"的替换关系；要在重量上更轻、对应上文 reduce their weight，自然要用 hollow（空心的）管子，与 solid 形成反义对照。

【竞争词】 **E) besieged** **besieged** 形容"被围困"，与钢管不搭

besieged 主语应是人 / 城市 / 国家（被围攻）；用来修饰工程用钢管语义错配，且与减重逻辑无关。

O) violent **violent tubes** 语义荒诞

violent = 暴力的 / 猛烈的，与无生命的支撑钢管搭不上，也无法解释"为何能替代实心支撑、减轻重量"。

WORD BANK · 词库分类表

15 个候选词 · 词性与词义

选词填空文后的共享词库共 **15** 个词 (A–O)，为 10 个空各选一个、每词最多用一次。下面给出每个词的词性与中文词义；标注「用于第 N 空」的 10 个为答案，其余 5 个为干扰词。

A) **abruptly** 副词

突然地、骤然地

用于第 26 空

B) **additives** 名词

添加剂、添加物

用于第 28 空

C) **approach** 名词 动词

方法、途径；接近

用于第 32 空

D) **ardently** 副词

热切地、热烈地

干扰词 · 未选用

E) **besieged** 形容词 动词

被围困的；围攻（过去式 / 过去分词）

用于第 29 空

F) **channel** 名词 动词

海峡、渠道；引导

干扰词 · 未选用

G) **comparable** 形容词

可相比的、比得上的

用于第 33 空

H) **components** 名词

组件、部件

用于第 34 空

I) **cracked** 动词 形容词

破裂、开裂 (过去式 / 过去分词)

用于第 30 空

J) **fractures** 名词 动词

断裂、裂缝; 使断裂

用于第 27 空

K) **hollow** 形容词 动词 名词

空心的; 凹陷

用于第 35 空

L) **relevant** 形容词

相关的、切题的

干扰词 · 未选用

M) **reshuffled** 动词 形容词

重新洗牌、改组 (过去式 / 过去分词)

干扰词 · 未选用

N) **strived** 动词

努力、奋斗 (过去式 / 过去分词)

用于第 31 空

O) **violent** 形容词

猛烈的、暴力的

干扰词 · 未选用

全文主旨

日本团队用物理工艺造出抗低温脆裂的新型钢

全文围绕一种新钢展开: Steel is valued for its reliability, but not when it gets cold. 是话题切入; 接着指出 a novel type of steel has been developed that resists __(27)__ at much lower temperatures, while retaining its strength and toughness—without the need for expensive __(28)__, 点明新材料不靠昂贵添加物就能在低温下保持强度与韧性; 后文用二战 Liberty ships 的事故与北极油井背景说明问题严重, 再引出 Yuuji Kimura and colleagues in Japan tried a more physical __(32)__ 的解决路径与应用前景。

DISTRACTORS · 干扰词复盘

这 5 个词始终没被任何空选用

词库 15 词里有 5 个是命题人埋的干扰词——它们词性看着也对、词义也沾点边, 却不该填入任何一个空。下面逐个剖析它们最像哪个空的答案、为什么是陷阱。

D) **ardently** 最像第 26 空的副词

词库里副词只有 A、D 两个，考生若只看词性会在 Most forms of steel __(26)__ become brittle 处犹豫；识破点：ardently 通常修饰人的情感（ardently support / love），与无生命主语“steel”完全不搭。

F) **channel** 最像第 32 空的名词

在 tried a more physical __(32)__ 处，channel 也能让“a physical channel”勉强读通；识破点：后句 they developed a complex mechanical process 是同位解释“方法 / 路子”，channel 偏“渠道 / 海峡”，与 process 对不上。

L) **relevant** 最像第 33 空的形容词

relevant to 是常见搭配，乍看也能填进 is __(33)__ to that of modern steels；识破点：原句强调“性能可与昂贵合金钢相当”的对比，relevant 只是“相关”，太弱、且消解了作者强调的“廉价同等性能”的卖点，comparable 才能承担比较语义。

M) **reshuffled** 最像第 30 空的过去式动词

reshuffled 形式上也是过去式，看起来能塞进 the steel shells of hundreds of the ships __(30)__ in the icy North Atlantic；识破点：reshuffle 意为“重新洗牌、改组”，主语多为内阁、团队，与钢壳在冰海中的物理后果（cracked → broke → sank 递进）完全脱节。

O) **violent** 最像第 35 空的形容词

violent 也是形容词，能塞到 replacing solid supports with __(35)__ tubes 前；识破点：与 solid 形成对照的应是反义形容词“空心”，hollow tubes 才能解释“为何能减重”；violent tubes 既不形成对照，也无现实意义。

SENTENCE INSIGHTS • 句子精讲

3 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。

Rather than adding other metals, they developed a complex mechanical process involving repeated heating and very severe mechanical deformation, known as temp forming.

第4段，第2句

本句涵盖主语、谓语、宾语、状语四种核心成分，宾语部分包含两个后置定语（现在分词短语和过去分词短语），适合练习识别修饰成分与中心词的关系。句首 Rather than 状语也是常见易混淆点，有一定训练价值，但整体成分种类不算丰富。

The resulting steel appears to achieve a combination of strength and toughness that is comparable to that of modern steels that are very rich in alloy content and, therefore, very expensive.

第5段，第1句

多层定语从句嵌套修饰名词、系表结构加比较状语、并列表语等都是四六级和考研阅读中的高频句式，尤其是科技说明类文本常用这种结构描述产品性能和比较，学会分析此句可直接迁移到大量同类长难句。

They hope to reduce both the number of components needed in a construction job and their weight—by replacing solid supports with hollow tubes, for example.

第6段，第2句

"hope to do" 结构、"both ... and ..." 并列、过去分词作后置定语、"by + 动名词" 作方式状语，都是四六级和考研中高频出现的句式，具有较强的代表性和复用价值。

HIGH-FREQUENCY • 真题高频词

本篇出现的 32 个英语六级真题高频词

下列单词既在本篇英文短文中出现，又是 **英语六级** 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。

strength B1

n. 力量

本篇3次 · 真题 23 句

reduce B1

v. 减少，降低（数量、大小、程度等）

本篇2次 · 真题 138 句

replace A2

v. 替换, 更换 (用新的代替旧的)

本篇2次 · 真题 42 句

mix A2

v. 混合

本篇2次 · 真题 21 句

process B1

n. 过程

本篇1次 · 真题 126 句

major B1

adj. 主要的

本篇1次 · 真题 108 句

support A2

v. 支持

本篇1次 · 真题 103 句

physical B1

adj. 身体的

本篇1次 · 真题 91 句

concern B1

v. 涉及

本篇1次 · 真题 88 句

amount A2

n. 数量

本篇1次 · 真题 84 句

colleague B1

n. 同事

本篇1次 · 真题 84 句

type A2

n. 类型

本篇1次 · 真题 84 句

involve B1

v. 包含

本篇1次 · 真题 82 句

solution B1

n. 解决办法

本篇1次 · 真题 76 句

complex B2

adj. 复杂的, 难懂的

本篇1次 · 真题 61 句

approach B1

v. 靠近, 接近 (在空间或时间上)

本篇1次 · 真题 59 句

novel B1

n. 小说

本篇1次 · 真题 43 句

structure B1

n. 结构

本篇1次 · 真题 35 句

content

B1

n. 内容

本篇1次 · 真题 31 句

therefore

B1

adv. 因此, 所以

本篇1次 · 真题 28 句

strive

B2

v. 努力, 奋斗, 力求

本篇1次 · 真题 27 句

component

B2

n. 组成部分

本篇1次 · 真题 25 句

intend

B1

v. 打算, 计划

本篇1次 · 真题 25 句

numerous

B2

adj. 众多的, 许多的

本篇1次 · 真题 25 句

crack

B1

v. 破裂

本篇1次 · 真题 18 句

resist

B2

v. 抵抗

本篇1次 · 真题 18 句

combination

B1

n. 结合

本篇1次 · 真题 17 句

severe

B2

adj. 严重的

本篇1次 · 真题 15 句

comparable

B2

adj. 可比较的

本篇1次 · 真题 11 句

construction

B1

n. 建造

本篇1次 · 真题 11 句

vessel

B2

n. 船, 舰

本篇1次 · 真题 11 句

sink

A2

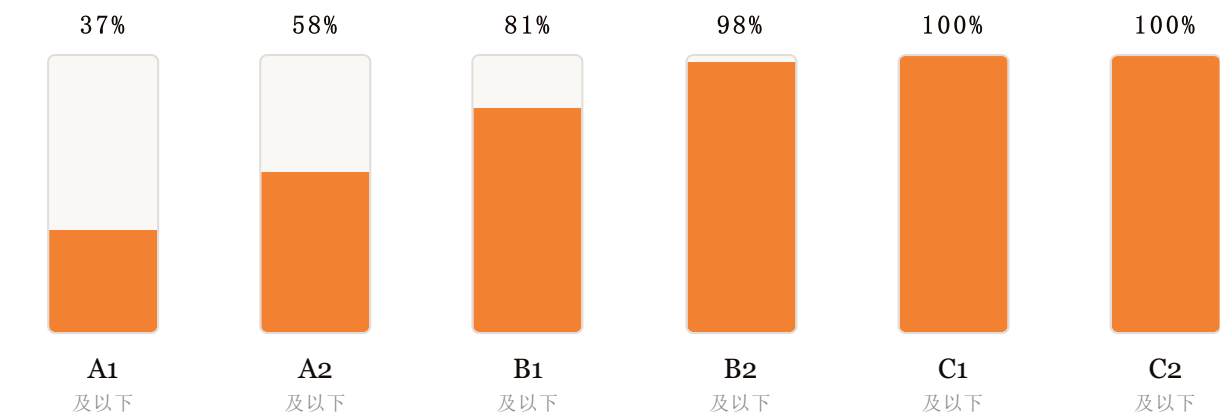
v. 下沉

本篇1次 · 真题 8 句

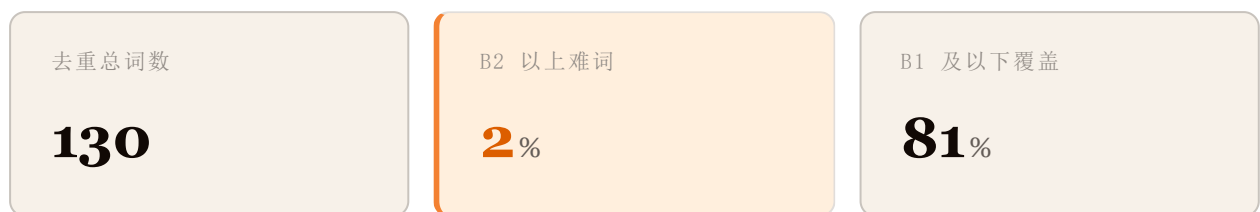
VOCABULARY · 词汇难度分布

全文 130 词按 CEFR 难度累积覆盖

带空短文去重后共 130 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 3 个 · 约 2%。



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 130 个 · 末柱为 100%



英语六级 2019年6月·第3套 · 全卷构成

Part I	写作	题目解析 →
Part II	听力	与2019年6月第1套共用 · 题目解析 →
Part III Section A	完形填空（选词填空）	本题
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）	题目解析 →
Part IV	汉译英（段落翻译）	题目解析 →