

2017年12月·第3套 英语四级完形填空（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2017年12月·第3套 英语四级完形填空（选词填空）原卷词库逐空核对整理。与试卷排版同一卷面：Directions、3 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(2017-12) • 四级

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.

We all know there exists a great void(空白) in the public educational system when it comes to 26 to STEM(Science, Technology, Engineering and Mathematics) courses. One educator named Dori Roberts decided to do something to change this system. Dori taught high school engineering for 11 years. She noticed there was a real void in quality STEM education at all 27 of the public educational system. She said, "I started Engineering For Kids (EFK) after noticing a real lack of math, science and engineering programs to 28 my own kids in."

我们都知道，在公共教育系统中，当涉及到STEM（科学、技术、工程和数学）课程的接触时，存在着巨大的空白。一位名叫Dori Roberts的教育工作者决定做些事情来改变这一系统。Dori教了11年高中工程学。她注意到在公共教育系统的各个层面，优质STEM教育存在真正的空白。她说："我创办Engineering For Kids (EFK)是因为注意到真正缺乏可以让我自己的孩子参加的数学、科学和工程项目。"

She decided to start an afterschool program where children 29 in STEM-based competitions. The club grew quickly and when it reached 180 members and the kids in the program won several state 30, she decided to devote all her time to cultivating and 31 it. The global business EFK was born.

她决定创办一个课后项目，让孩子们参加基于STEM的竞赛。这个俱乐部迅速发展，当它达到180名成员并且项目中的孩子们赢得了几个州冠军时，她决定将全部时间投入到培养和发展它。全球性企业EFK由此诞生。

Dori began operating EFK out of her Virginia home, which she then expanded to 32 recreation centers. Today, the EFK program 33 over 144 branches in 32 states within the United States and in 21 countries. Sales have doubled from \$5 million in 2014 to \$10 million in 2015, with 25

new branches planned for 2016. The EFK website states, "Our nation is not 34 enough engineers. Our philosophy is to inspire kids at a young age to understand that engineering is a great 35 ." Dori开始在她弗吉尼亚州的家中运营EFK，然后将其扩展到当地的娱乐中心。如今，EFK项目在美国32个州和21个国家拥有超过144个分支机构。销售额从2014年的500万美元翻倍至2015年的1000万美元，并计划在2016年新增25个分支机构。EFK网站声明："我们的国家没有培养出足够的工程师。我们的理念是在孩子们年幼时就激发他们理解工程学是一个很好的职业。"

- | | |
|------------------|-----------------|
| A) attracted | I) feeding |
| B) career | J) graduating |
| C) championships | K) interest |
| D) degrees | L) levels |
| E) developing | M) local |
| F) enroll | N) operates |
| G) exposure | O) participated |
| H) feasible | |

26. We all know there exists a great void(空白) in the public educational system when it comes to (26) to STEM(Science, Technology, Engineering and Mathematics) courses.

【答案】 **G) exposure** (名词)

【词性槽】 固定结构 when it comes to + 名词/动名词，介词 to 后接名词

【依据】 **exposure to sth. = 接触某物，正好嵌进 "___ to STEM courses"**

a great void(空白) in the public educational system when it comes to (26) to STEM(Science, Technology, Engineering and Mathematics) courses 说公立教育在 STEM 课程的 "X to STEM" 上有空白；exposure to STEM courses 意为 "接触 STEM 课程"，与 void/空白 语义吻合——孩子没机会接触。

【竞争词】 B) career 搭配不成立，career to courses 没有这个说法

career 是职业，与后面 to STEM courses 无固定搭配；况且 career 在 35 题 "a great ___" 里才是真正归宿。

C) championships championships to courses 搭配不成立

锦标赛与 to STEM courses 没有任何固定结构，语义也对不上 "接触课程" 这层意思。

D) degrees degrees 通常配 in，不配 to

学位的常见搭配是 a degree in STEM，而不是 degrees to STEM courses；放进来读不通。

K) interest interest 配 in，不配 to

兴趣常用 interest in sth.，没有 interest to courses 的固定搭配，故不选。

L) levels levels to courses 搭配不成立

levels 没有与 to + 课程 构成固定结构的用法，且 levels 显然要留给 27 题 "at all ___ of the public educational system"。

27. She noticed there was a real void in quality STEM education at all __(27)__ of the public educational system.

【答案】 **L) levels** (名词)

【词性槽】 all + 形容词 + 名词复数, 介词 at 后名词

【依据】 **at all levels of the educational system = 教育体系的各个层级, 是地道惯用搭配**

a real void in quality STEM education at all __(27)__ of the public educational system
在讲整个公立教育体系从小学到中学的各级都缺优质 STEM, levels 恰好表达 "层级/各级"。

【竞争词】 **C) championships 锦标赛与教育体系无关**

championships 指比赛/锦标赛, 与 "教育体系的各个 __" 完全语义不搭, 况且 championships 在 30 题 "won several state __" 上才合身。

D) degrees degrees of the educational system 不通

学位与 "教育体系的各级" 不对应——可以说 different levels of education, 不会说 different degrees of the educational system。

28. I started Engineering For Kids (EFK) after noticing a real lack of math, science and engineering programs to __(28)__ my own kids in.

【答案】 **F) enroll** (动词)

【词性槽】 不定式 to 后接动词原形

【依据】 **enroll sb. in sth. = 让某人加入/报名某项目, 正是 "找不到能让我自家孩子加入的项目" 的意思**

上下文 a real lack of math, science and engineering programs to __(28)__ my own kids in 讲她找不到 STEM 项目把自家孩子塞进去, enroll my own kids in (the programs) 完全贴合。

29. She decided to start an afterschool program where children __(29)__ in STEM-based competitions.

【答案】 **O) participated** (动词)

【词性槽】 where 引导的定语从句缺谓语, 且应过去时; 后跟 in 暗示搭配

【依据】 **participate in competitions 是地道搭配, 且过去时与主句一致**

children __(29)__ in STEM-based competitions, 孩子们参加 STEM 比赛——participate in competitions 是高频固定搭配; 主句 She decided to start an afterschool program 用了过去式, 从句 participated 时态匹配。

30. the kids in the program won several state __(30)___

【答案】 **C) championships** (名词)

【词性槽】 形容词 state 后接名词复数，及物动词 won 的宾语

【依据】 **win state championships = 赢得州级冠军，是 "参加比赛 → 拿到冠军" 的自然延伸**

上一句刚说孩子们 participated in STEM-based competitions，紧接着说 won several state __，自然就是赢得几项州级冠军；state championships 也是英语里常见的固定说法。

【竞争词】 **D) degrees won degrees 不是惯用搭配，逻辑也不对**

学位不用 win，而且课后班里参加比赛的小孩拿的是奖项/冠军而不是学位，语义上根本对不上。

31. she decided to devote all her time to cultivating and __(31)___ it.

【答案】 **E) developing** (动词)

【词性槽】 动词 devote ... to 后接动名词；并列连词 and 要求与 cultivating 同形态

【依据】 **cultivating and developing 是地道并列：培育并发展（这家俱乐部）**

she decided to devote all her time to cultivating and __(31)___ it. The global business EFK was born., 紧接着这家俱乐部成长为全球生意，故空处要表达 "做大、发展"，develop 与 cultivate 并列读作 "培育并发展"，逻辑顺滑。

【竞争词】 **I) feeding feeding 是 "喂养"，与 "培育并发展俱乐部" 语义不搭**

feeding 一般针对实体喂食对象，把它代入 cultivating and feeding it 读作 "培育并喂养这家俱乐部"，搭配生硬、不符合商业语境。

J) graduating graduating 是 "毕业"，与培育俱乐部毫无逻辑

graduating 既不能与 cultivate 并列，也与 "花时间发展俱乐部" 的目标对不上；它真正的归宿是 34 题 graduating engineers (输出/培养工程师)。

32. Dori began operating EFK out of her Virginia home, which she then expanded to __(32)__ recreation centers.

【答案】 **M) local** (形容词)

【词性槽】 动词 expanded to 后名词复数 recreation centers 前缺修饰词

【依据】 **local recreation centers = 本地的娱乐中心，正合“从家里扩到附近社区中心”的扩张路径**

Dori began operating EFK out of her Virginia home, which she then expanded to __(32)__ recreation centers. 是从家庭起步、扩到外面去，地理上最自然的下一步就是“本地的娱乐/社区中心”；下一句才进一步说扩到 32 个州和 21 国 over 144 branches in 32 states within the United States and in 21 countries, 可见此处是早期的本地阶段。

【竞争词】 H) feasible feasible recreation centers 语义不通

feasible 指“方案可行”，修饰“娱乐中心”这种实体场所读起来怪异；命题人放它在这儿就是混“看着像形容词”的眼。

E) developing

developing 留给 31 题的动名词槽，且 developing recreation centers 与文本逻辑不符
上一题 31 已经把 developing 用作动名词；况且“发展中的娱乐中心”与“从家里扩张出去”的早期阶段也对不齐——发展中的多用于国家/地区。

33. Today, the EFK program __(33)__ over 144 branches in 32 states within the United States and in 21 countries.

【答案】 **N) operates** (动词)

【词性槽】 主语 the EFK program 后缺谓语，且为一般现在时第三人称单数

【依据】 **operate 与 branches 是地道搭配——运营分支机构**

下文 over 144 branches in 32 states within the United States and in 21 countries, 谈一家机构在全球开设分支，operate branches 正是惯用搭配，且 operates 的单复数形态与主语完全吻合。

34. Our nation is not __(34)__ enough engineers.

【答案】 **J) graduating** (动词)

【词性槽】 be not __ 后接宾语 enough engineers, 需要分词作进行态, 且能带宾语

【依据】 graduate sb. = 培养出 (毕业生 / 工程师), 正合 "国家没有培养出足够多的工程师"

Our nation is not __(34)__ enough engineers. 紧接 EFK 创办初衷——公立教育 STEM 薄弱、国家需要更多工程师; graduate 在美式英语里有及物用法 "使.....毕业 / 输送出毕业生", 与 enough engineers 搭配读作 "我们国家没有培养出足够多的工程师", 最贴。

【竞争词】 I) feeding feeding enough engineers = 喂养够多的工程师, 语义荒诞

feed 是 "喂养", 把它放进 "国家没在喂够多的工程师" 读起来既不像英语、也不符合 "教育不足导致工程师短缺" 的逻辑, 是命题人埋的形态正确但语义跑偏的诱惑。

【易错】 最具迷惑性的错误词是 I) —— feeding 形态完全对、还能带宾语, 最易误选。Our nation is not __(34)__ enough engineers. 形态上 feeding/graduating 全过; 防坑法——把句子放回上文 "STEM 教育不足" 主旨里读, "喂养工程师" 显然不合, "培养 (毕业出) 工程师" 才贴。

35. engineering is a great __(35)___.

【答案】 **B) career** (名词)

【词性槽】 不定冠词 a + 形容词 great + 单数可数名词

【依据】 a great career = 一份好职业, 呼应 EFK 网站对孩子的呼唤——把工程当职业

上文 Our philosophy is to inspire kids at a young age to understand that engineering is a great __(35)_. 是 EFK 在 "激励孩子明白工程是一项好 __", 紧接 Our nation is not __(34)__ enough engineers. 国家培养工程师不足的语境, 结论自然是 "工程是一份好职业", 故 career 最贴。

【竞争词】 K) interest a great interest 偏 "很大的兴趣", 对应不上 "为何要培养更多工程师" 的主旨

前一句讲国家缺工程师 Our nation is not __(34)__ enough engineers., 下文落点是 "职业前途" 而非 "个人兴趣爱好"; engineering is a great career 才能与 "输出工程师" 形成职业号召, interest 则削弱了与国家人才需求的呼应。

【易错】 最具迷惑性的错误词是 K) —— a great interest 是固定搭配, 最容易抢答。engineering is a great __(35)_. 单看半句两者都通; 防坑法——读上一句 Our nation is not __(34)__ enough engineers., 作者最终要号召的是 "职业" 而不是 "兴趣", 故 career 胜。

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) **attracted** 动词 形容词

吸引 (过去式/过去分词) ; 被吸引的

干扰词 · 未选用

B) **career** 名词

职业、事业

用于第 35 空

C) **championships** 名词

冠军赛、锦标赛 (复数)

用于第 30 空

D) **degrees** 名词

学位; 程度 (复数)

干扰词 · 未选用

E) **developing** 动词 形容词

发展 (动名词/现在分词) ; 发展中的

用于第 31 空

F) **enroll** 动词

登记入学、使加入 (enroll sb. in sth.)

用于第 28 空

G) **exposure** 名词

接触、暴露 (exposure to sth.)

用于第 26 空

H) **feasible** 形容词

可行的

干扰词 · 未选用

I) **feeding** 动词 形容词

喂养 (动名词/现在分词)

干扰词 · 未选用

J) **graduating** 动词 形容词

毕业 (动名词/现在分词) ; 这里取使动 "培养出毕业生 / 输送出"

用于第 34 空

K) **interest** 名词 动词

兴趣; 使感兴趣

干扰词 · 未选用

L) **levels** 名词 动词

层级、水平 (复数)

用于第 27 空

M) **local** 形容词 名词

本地的; 当地人

用于第 32 空

N) **operates** 动词

运营、运作 (第三人称单数)

用于第 33 空

O) **participated** 动词

参与 (过去式/过去分词, 常配 in)

用于第 29 空

全文主旨

教育者 Dori Roberts 创办 EFK，把 STEM 课外项目做成全球生意

全文讲一位高中工程老师因公立教育体系里 STEM 课程薄弱，便创办 Engineering For Kids (EFK)，从课后班一路扩张到全球数十国的连锁项目，开篇即定调 We all know there exists a great void(空白) in the public educational system when it comes to __(26)__ to STEM(Science, Technology, Engineering and Mathematics) courses.，第二、三段顺着讲它怎样从家里做起、长成跨国生意 Today, the EFK program __(33)__ over 144 branches in 32 states within the United States and in 21 countries.。

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，却不该填进任何一个空。下面逐个剖析它们最像哪个空的答案、为什么是陷阱。

A) **attracted** 最像 28 题的诱惑——“被...吸引”看着也通

28 题 programs to __(28)__ my own kids in 不熟搭配的考生可能会觉得 "to attract my own kids in" = "吸引孩子进来" 也行；但 attract 不与 in 搭配，且 attracted 是过去式/过去分词，不符合 to 后的原形要求——一查形态就识破。

D) **degrees** 最像 27 或 30 题的诱惑——“教育”语境里看到 degrees 就手痒

27 题考“教育体系的各__”，30 题考“won several state __”，两处都有学生硬塞 degrees。识破法：搭配——at all degrees of the system / won degrees 都不是英语固定说法；at all levels of / won championships 才是。

H) **feasible** 最像 32 题的诱惑——形容词 + 名词位上 feasible 看着就是个形容词

32 题 expanded to __(32)__ recreation centers 只看词性 feasible 也能套进去；但 feasible 指“方案可行”，修饰场所读不通，而 local 与“从家里扩张”的阶段最贴。

I) **feeding** 最像 31 或 34 题的诱惑——-ing 形态对、还能带宾语

31 与 34 都剩 -ing 候选，feeding 在词性/形态上全过；但 cultivating and feeding it / not feeding enough engineers 在词义上荒诞，必须靠段落主旨否决。

K) **interest** 最像 35 题的诱惑——a great interest 是高频英文搭配

35 题 engineering is a great __(35)_, a great interest 看似顺滑；但段落主旨是“国家缺工程师 → 鼓励孩子从事工程职业”，落点在 career 而非 interest，一回到主旨就识破。

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。

We all know there exists a great void(空白) in the public educational system when it comes to exposure to STEM(Science, Technology, Engineering and Mathematics) courses.

第1段，第1句

本句体现的结构在四六级和考研阅读中极为典型：省略that的宾语从句、there be句型变体、状语从句嵌套、固定搭配“when it comes to”均为高频考点。掌握本句的分析方法后，学生可直接迁移到大量类似长难句，实用价值高。

One educator named Dori Roberts decided to do something to change this system.

第1段，第2句

“主语 + 过去式谓语 + 不定式作内容补足”是很常见的书面句型，考试和日常阅读里都常出现。学会这种框架后，迁移价值较高。

Sales have doubled from \$5 million in 2014 to \$10 million in 2015, with 25 new branches planned for 2016.

第3段，第3句

“主干陈述 + 逗号后附带说明结构”以及“from ... to ...”表示数据变化，都是读说明文、图表句和考试材料时非常常见的句式。掌握后可迁移到大量数据类句子。

HIGH-FREQUENCY • 真题高频词

本篇出现的 26 个英语四级真题高频词

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。

engineering B1

n. 工程学

本篇4次 · 真题 33 句

system A2

n. 系统

本篇3次 · 真题 162 句

million A2

num. 一百万

本篇2次 · 真题 119 句

educational B1

adj. 教育的

本篇2次 · 真题 45 句

operate B1

v. 运转

本篇2次 · 真题 15 句

branch A2

n. 树枝

本篇2次 · 真题 8 句

local A2

adj. 当地的

本篇1次 · 真题 150 句

career B1

n. 职业

本篇1次 · 真题 119 句

lack B1

v. 缺少

本篇1次 · 真题 115 句

quality A2

n. 质量

本篇1次 · 真题 100 句

global B2

adj. 全球的

本篇1次 · 真题 81 句

united B1

adj. 联合的

本篇1次 · 真题 60 句

nation B1

n. 国家

本篇1次 · 真题 51 句

exist A2

v. 存在;实际上有

本篇1次 · 真题 46 句

states A1

n. 国家

本篇1次 · 真题 43 句

quickly A2

adv. 快速地

本篇1次 · 真题 38 句

expand B2

v. 扩大;扩展;增长

本篇1次 · 真题 34 句

graduate B1

n. 毕业生

本篇1次 · 真题 34 句

cultivate B2

v. 培养, 发展 (技能、态度、关系等)

本篇1次 · 真题 31 句

educator B2

n. 教育工作者

本篇1次 · 真题 25 句

participate B1

v. 参加

本篇1次 · 真题 25 句

inspire B2

v. 激励

本篇1次 · 真题 20 句

exposure B2

n. 暴露

本篇1次 · 真题 12 句

devote B2

v. 把...奉献给

本篇1次 · 真题 10 句

philosophy B2

n. 哲学

本篇1次 · 真题 9 句

enroll B2

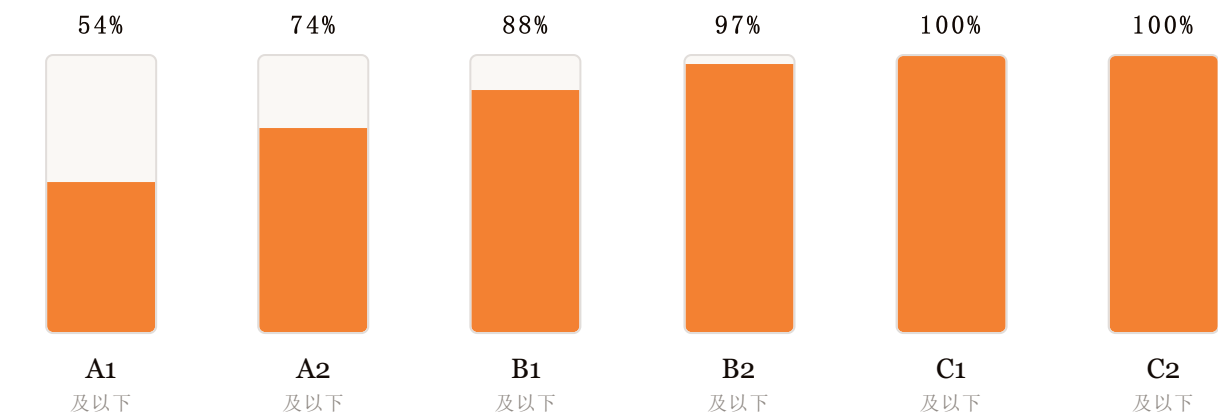
v. 注册

本篇1次 · 真题 8 句

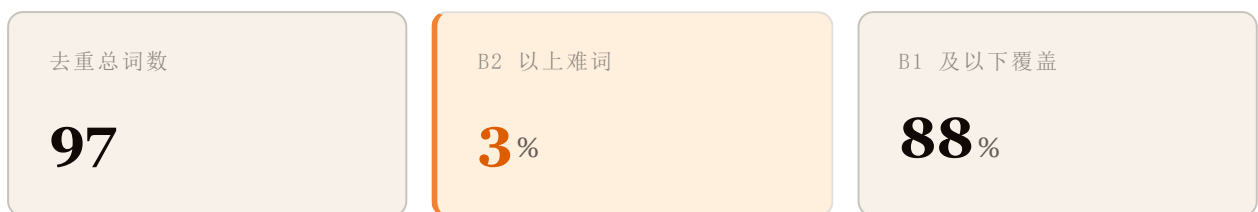
VOCABULARY · 词汇难度分布

全文 97 词按 CEFR 难度累积覆盖

带空短文去重后共 **97** 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 3%。



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 97 个 · 末柱为 100%



英语四级 2017年12月·第3套 · 全卷构成

Part I	写作	题目解析 →
Part II	听力	与2017年12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 →