

1998年 考研英语（旧卷）阅读理解（四选一） 第3篇·19-22 题答案与解析

QUESTIONS & ANALYSIS • 阅读理解题和解析

阅读理解题和解析·19-22 题

本页 19-22 题的答案与逐题解析由懒笔记基于1998年 考研英语（旧卷）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 4 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。

考研真题(1998)

Section II Part A (3)

Directions:

Each of the passages below is followed by some questions. For each question there are four answers marked [A], [B], [C] and [D]. Read the passages carefully and choose the best answer to each of the questions. Then mark your answer on the **ANSWER SHEET 1** by blackening the corresponding letter in the brackets. (40 points)

Text 3

P1 Science has long had an uneasy relationship with other aspects of culture. Think of Galileo's 17th-century trial for his rebelling belief before the Catholic Church or poet William Blake's harsh remarks against the mechanistic worldview of Isaac Newton. The schism between science and the humanities has, if anything, deepened in this century.

长期以来,科学与文化的其他方面一直存在着不安的关系。想想17世纪Galileo因其叛逆信仰在天主教会面前受审,或者诗人William Blake对Isaac Newton机械论世界观的严厉抨击。科学与人文学科之间的分裂在本世纪反而加深了。

P2 Until recently, the scientific community was so powerful that it could afford to ignore its critics—but no longer. As funding for science has declined, scientists have attacked "anti-science" in several books, notably *Higher Superstition*, by Paul R. Gross, a biologist at the University of Virginia, and Norman Levitt, a mathematician at Rutgers University; and *The Demon-Haunted World*, by Carl Sagan of Cornell University.

直到最近,科学界还强大到足以忽视其批评者——但现在不行了。随着科学经费的减少,科学家们在几本书中抨击了"反科学",特别是弗吉尼亚大学生物学家Paul R. Gross和Rutgers大学数学家Norman Levitt合著的《高级迷信》,以及Cornell大学Carl Sagan的《魔鬼出没的世界》。

P3 Defenders of science have also voiced their concerns at meetings such as "The Flight from Science and Reason," held in New York City in 1995, and "Science in the Age of (Mis) information,"

which assembled last June near Buffalo.

科学的捍卫者们也在一些会议上表达了他们的关切,如1995年在纽约市举行的"逃离科学与理性",以及去年6月在Buffalo附近召开的"(错误)信息时代的科学"。

P4 Anti-science clearly means different things to different people. Gross and Levitt find fault primarily with sociologists, philosophers and other academics who have questioned science's objectivity. Sagan is more concerned with those who believe in ghosts, creationism and other phenomena that contradict the scientific worldview.

反科学对不同的人显然意味着不同的事情。Gross和Levitt主要指责那些质疑科学客观性的社会学家、哲学家和其他学者。Sagan更关注那些相信鬼魂、神创论和其他与科学世界观相矛盾的现象的人。

P5 A survey of news stories in 1996 reveals that the anti-science tag has been attached to many other groups as well, from authorities who advocated the elimination of the last remaining stocks of smallpox virus to Republicans who advocated decreased funding for basic research.

对1996年新闻报道的调查显示,反科学标签也被贴在了许多其他群体身上,从主张消灭最后剩余天花病毒储备的当局,到主张减少基础研究经费的共和党人。

P6 Few would dispute that the term applies to the Unabomber, whose manifesto, published in 1995, scorns science and longs for return to a pre-technological utopia. But surely that does not mean environmentalists concerned about uncontrolled industrial growth are anti-science, as an essay in US News & World Report last May seemed to suggest.

很少有人会质疑这个术语适用于Unabomber,他1995年发表的宣言蔑视科学并渴望回归前技术乌托邦。但这当然不意味着关注不受控制的工业增长的环保主义者就是反科学,尽管去年5月《美国新闻与世界报道》的一篇文章似乎在暗示这一点。

P7 The environmentalists, inevitably, respond to such critics. The true enemies of science, argues Paul Ehrlich of Stanford University, a pioneer of environmental studies, are those who question the evidence supporting global warming, the depletion of the ozone layer and other consequences of industrial growth.

环保主义者不可避免地对这类批评作出回应。Stanford大学环境研究先驱Paul Ehrlich认为,科学的真正敌人是那些质疑支持全球变暖、臭氧层损耗和工业增长其他后果的证据的人。

P8 Indeed, some observers fear that the anti-science epithet is in danger of becoming meaningless. "The term 'anti-science' can lump together too many, quite different things," notes Harvard University philosopher Gerald Holton in his 1993 work Science and Anti-Science. "They have in common only one thing that they tend to annoy or threaten those who regard themselves as more enlightened."

事实上,一些观察者担心反科学这个称号有变得毫无意义的危险。哈佛大学哲学家Gerald Holton在其1993年的著作《科学与反科学》中指出:"反科学"这个术语可以把太多完全不同的事物混为一谈。它们只有一个共同点,那就是它们往往会惹恼或威胁那些自认为更开明的人。

题目与逐题解析

19. The word "schism" (Line 4, Paragraph 1) in the context probably means _____.

- [A] confrontation
- [B] dissatisfaction
- [C] separation
- [D] contempt

文中"schism"一词(第一段第四行)在上下文中可能意为_____。

A) 对抗 B) 不满 C) 分离 D) 轻蔑

【答案】 C (词义句意题)

【判型】 The word "schism" (Line 4, Paragraph 1) in the context probably means 是词义题的标准句式——给词、给坐标、问 in the context 的含义。

【拆句】 Q19 是个待补全的陈述句，主干 The word "schism" probably means ___；插入语 (Line 4, Paragraph 1) 给坐标，in the context 提醒考生要看上下文不能查字典义。结构平铺，无陷阱。

【定位】 The schism between science and the humanities has, if anything, deepened in this century.
在本世纪，科学与人文之间的裂痕如果说有什么变化的话，是加深了。

【选项】 A) 过度推断

confrontation 意为正面对峙、直接冲突，需要主动方；但 The schism 描述的是一种长期存在的状态，不是当下的对抗行为；Galileo 和 Blake 是历史例证，文章并未说当代科学与人文在正面对峙。

B) 偷换概念

dissatisfaction 指不满，是某一方的情绪体验，不能放在 between X and Y 之间；原文是双方之间的关系，不是某一方对另一方的情绪。

C) ✓ 正确

The schism between science and the humanities ↔ **separation**

四个选项里只有 separation 能自然嵌入 between science and the humanities 的结构并保留分裂含义，符合预判。

D) 偷换概念

contempt 是轻蔑，方向性极强 (X contempt for Y)，但定位句没有谁轻视谁的指向；且 Blake 抨击牛顿是历史例证，正文核心是 between 两方的状态，不是单方的轻蔑。

20. Paragraphs 2 and 3 are written to _____.

- [A] discuss the cause of the decline of science's power
- [B] show the author's sympathy with scientists
- [C] explain the way in which science develops
- [D] exemplify the division of science and the humanities

第二段和第三段旨在_____。

- A) 讨论科学力量衰落的原因 B) 表达作者对科学家的同情 C) 解释科学发展的方式
D) 例证科学与人文学科的分离

【答案】 D (例证目的题)

【判型】 Paragraphs 2 and 3 are written to 在问两段被写出来是为了做什么——属于段落作用/例证目的题，要把这两段当作论据，找它支撑的论点。

【拆句】 Q20 主语 Paragraphs 2 and 3, 被动语态 are written to ___ 接动词不定式补全，无陷阱。

【定位】 Until recently, the scientific community was so powerful that it could afford to ignore its critics—but no longer. As funding for science has declined, scientists have attacked "anti-science" in several books...

直到不久前，科学界还强大到可以无视其批评者——但现在不行了。随着科学研究经费下降，科学家在多本书中抨击“反科学”……

【选项】 A) 以偏概全

discuss the cause of the decline of science's power 把 funding for science has declined 当成两段的中心，但这只是 P2 解释科学家为何反击的一个背景从句，不是 P2P3 在全文中的功能；P3 完全没涉及 science's power 的衰退原因。

B) 无中生有

show the author's sympathy with scientists 假设作者偏袒科学家阵营，但 P2P3 是客观罗列书名/会议，没有任何 surely 这类作者情感词；后文 P7 环保人士反击同样被客观呈现，作者全程不站队。

C) 偷换概念

explain the way in which science develops 把段落主题偷换成科学发展方式，但 P2P3 讲的是科学界对外界批评的回应（出书、开会），不是科学自身怎样发展。

D) ✓ 正确

The schism between science and the humanities has, if anything, deepened in this century ↔

exemplify the division of science and the humanities

其它选项要么只看 P2 表层（A、B），要么改换话题（C），只有 D 同时点明段落功能 exemplify 和被支撑论点 division of science and the humanities——这恰是 P1 schism deepened 的同义改写。

21. Which of the following is true according to the passage?

- [A] Environmentalists were blamed for anti-science in an essay.
- [B] Politicians are not subject to the labeling of anti-science.
- [C] The "more enlightened" tend to tag others as anti-science.
- [D] Tagging environmentalists as "anti-science" is justifiable.

根据文章,下列哪项是正确的?

- A) 环保主义者在一篇文章中被指责为反科学。 B) 政治家不受反科学标签的约束。
C) 更开明的人倾向于给其他人贴上反科学的标签。 D) 给环保主义者贴上"反科学"标签是正当的。

【答案】 A (细节题)

【判型】 true according to the passage 限定答案必须有原文依据, 且四个选项分布在文章不同位置, 需要逐项定位——这是典型细节判断题。

【拆句】 Q21 主语 Which of the following, 谓语 is true, 状语 according to the passage。结构平铺直叙, 无陷阱; according to the passage 是硬约束——结论必须来自文本, 不能凭常识。

【定位】 But surely that does not mean environmentalists concerned about uncontrolled industrial growth are anti-science, as an essay in US News & World Report last May seemed to suggest. 但是, 关注失控工业增长的环保人士肯定不能因此被算作反科学者——尽管去年五月《美国新闻与世界报道》的一篇文章似乎是这么暗示的。

【选项】 A) ✓ 正确

environmentalists concerned about uncontrolled industrial growth are anti-science, as an essay in US News & World Report last May seemed to suggest

↔ **Environmentalists were blamed for anti-science in an essay**

其它选项要么与 P5 P8 冲突 (B、D), 要么超出文本 (C 见排除), 只有 A 把 P6 这条原文事实直接复述, 且不掺入作者立场。

B) 与原文相反

Politicians are not subject to the labeling of anti-science 与 Republicans who advocated decreased funding for basic research 直接矛盾——共和党人就是政客, 他们已被贴上 anti-science 标签。

C) 偷换概念

The "more enlightened" tend to tag others as anti-science 把 P8 的描述 (被 anti-science 标签骚扰到的人是 "more enlightened") 反向改成 "more enlightened 主动给别人贴标签"——原文只说他们觉得被冒犯, 没说他们是贴标者。

D) 与原文相反

Tagging environmentalists as "anti-science" is justifiable 是作者在 But surely that does not mean 中明确反对的论断; 作者用 surely 强烈否定贴标合理性, 选项却说是合理的。

22. The author's attitude toward the issue of "science vs. anti-science" is _____.

- [A] impartial
- [B] subjective
- [C] biased
- [D] puzzling

作者对“科学与反科学”问题的态度是_____。

A) 公正的 B) 主观的 C) 有偏见的 D) 令人困惑的

【答案】 **A** (态度题)

【判型】 The author's attitude toward the issue ... is 是态度题的标准句式，问作者立场——属于第五步主旨/态度的特殊路径。

【拆句】 Q22 主干 The author's attitude is __, 待补形容词；介词短语 toward the issue of "science vs. anti-science" 限定态度的对象——是对整场争论的态度，不是对单方的支持。

【选项】 **A) ✓ 正确**

The term 'anti-science' can lump together too many, quite different things ↔ **impartial**

But surely that does not mean environmentalists concerned about uncontrolled industrial growth are anti-science

↔ **impartial**

P1 至 P8 全程是新闻报道式呈现各方说法，作者唯一一次插话是反对乱贴标签，末段借专家口吻总结；这些证据收敛到 impartial 这一中立态度，与预判一致。

B) 与原文相反

subjective 指作者带强烈主观色彩，但全文 P2P3P4P5P7P8 都是引述他人观点、列举事实，没有第一人称评论或情感渲染；选项与文本基调相反。

C) 无中生有

biased 指作者偏向某方，但作者唯一一次插话 surely that does not mean 是反对极化贴标签，没有偏向 science 或 anti-science 任何一方；选项无文本支撑。

D) 答非所问

puzzling 指令人困惑，这是读者对文章的感受，不是作者本人的态度；况且文章脉络 (P1 抛 schism → P2P3 例证 → P4-P7 各方定义 → P8 收尾) 清晰，并不令人困惑。

SENTENCE INSIGHTS • 句子精讲

5 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。

The schism between science and the humanities has, if anything, deepened in this century.

第1段，第3句

简单句中带有介词短语作定语和插入语 "if anything" 的结构在四六级和考研阅读中较为常见，练习识别定语修饰范围和插入语的作用有一定迁移价值，但整体结构不够复杂，典型性中等

Until recently, the scientific community was so powerful that it could afford to ignore its critics—but no longer.

第2段，第1句

so ... that 引导的结果状语从句是四六级和考研阅读中的高频句式，常用于表达因果或程度关系。主系表结构加状语从句的组合也是典型长难句模式。掌握本句结构可迁移到大量类似真题句子。

As funding for science has declined, scientists have attacked "anti-science" in several books, notably Higher Superstition, by Paul R. Gross, a biologist at the University of Virginia, and Norman Levitt, a mathematician at Rutgers University; and The Demon-Haunted World, by Carl Sagan of Cornell University.

第2段，第2句

"As 引导的状语从句 + 主句" 是四六级和考研阅读中的高频句式,现在完成时的使用也非常典型。主句中宾语后跟大量补充信息(同位语、介词短语修饰)的结构在学术和新闻类文章中极为常见。学生掌握本句的分析方法后,可直接迁移到大量类似长句,实用性强,代表性强。

Few would dispute that the term applies to the Unabomber, whose manifesto, published in 1995, scorns science and longs for return to a pre-technological utopia.

第6段，第1句

本句结构高度典型：主句带宾语从句、宾语从句内嵌套定语从句的模式在考试阅读中极为常见，掌握这种结构可以应对大量长难句

Environmentalists were blamed for anti-science in an essay.

第21题，A

被动语态 + 介词短语作状语是四六级和考研阅读中的高频句式，且本句的 "be blamed for" 结构在学术和新闻语境中常见。虽然句式简单，但具有一定代表性，掌握后可迁移到类似被动结构的句子，典型性中等偏上。

本篇出现的 59 个考研英语（旧卷）真题高频词

下列单词既在本篇真题中出现，又是 **考研英语（旧卷）** 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。

environmentalist B2

n. 环保主义者

本篇3次·真题8句

author A2

n. 作者

本篇2次·真题209句

scientific B1

adj. 科学的

本篇2次·真题83句

growth B1

n. 增长

本篇2次·真题80句

tend B1

v. 倾向于，往往会

本篇2次·真题71句

decline B2

v. 下降

本篇2次·真题56句

funding B2

n. 资金

本篇2次·真题31句

critic B2

n. 批评家

本篇2次·真题24句

advocate B2

v. 拥护

本篇2次·真题22句

concerned B1

adj. 担心的

本篇2次·真题20句

industrial B2

adj. 工业的

本篇2次·真题17句

philosopher B2

n. 哲学家

本篇2次·真题10句

would A1

aux. (will 的过去式) 将要，会

本篇1次·真题304句

accord C1

n. (国家、团体间的) 协议

本篇1次·真题172句

following B1

adj. 接下来的

本篇1次·真题 91 句

power A2

n. 权力

本篇1次·真题 90 句

issue B1

n. 问题

本篇1次·真题 89 句

support A2

v. 支持

本篇1次·真题 87 句

community B1

n. 社区

本篇1次·真题 71 句

argue B1

v. 争论

本篇1次·真题 63 句

concern B1

v. 涉及

本篇1次·真题 60 句

publish B1

v. 出版, 发行 (书籍、杂志等)

本篇1次·真题 52 句

evidence B1

n. 证据

本篇1次·真题 48 句

global B2

adj. 全球的

本篇1次·真题 44 句

recently A2

adv. 最近

本篇1次·真题 37 句

reveal B2

v. 揭示

本篇1次·真题 35 句

apply A2

v. 申请

本篇1次·真题 33 句

authority B2

n. 权力

本篇1次·真题 33 句

consequence B2

n. 结果

本篇1次·真题 33 句

respond B1

v. 回答, 答复

本篇1次·真题 33 句

humanity B2

n. 人类 (总称)

本篇1次 · 真题 29 句

academic B2

adj. 学术的

本篇1次 · 真题 28 句

relationship B1

n. 关系

本篇1次 · 真题 28 句

belief B1

n. 相信

本篇1次 · 真题 25 句

indeed B1

adv. 确实, 的确 (强调肯定)

本篇1次 · 真题 24 句

threaten B1

v. 威胁; 恐吓

本篇1次 · 真题 24 句

environmental B1

adj. 环境的

本篇1次 · 真题 23 句

ignore B1

v. 忽视; 不理睬

本篇1次 · 真题 22 句

powerful B1

adj. 强大的

本篇1次 · 真题 22 句

stock B1

n. 库存

本篇1次 · 真题 22 句

aspect B2

n. 方面

本篇1次 · 真题 20 句

phenomenon B2

n. 现象

本篇1次 · 真题 19 句

blame B1

v. 责备

本篇1次 · 真题 17 句

flight A2

n. 航班

本篇1次 · 真题 17 句

clearly A2

adv. 清楚地, 明白地

本篇1次 · 真题 16 句

biased B2

adj. 有偏见的

本篇1次 · 真题 13 句

context

B2

n. (事情发生的) 背景、环境

本篇1次·真题 13 句

trial

B2

n. 审判, 审讯

本篇1次·真题 13 句

decrease

B1

v. 减少, 降低

本篇1次·真题 12 句

dispute

B2

n. 争论

本篇1次·真题 12 句

politician

B2

n. 政治家

本篇1次·真题 12 句

sympathy

B2

n. 同情

本篇1次·真题 12 句

primarily

B2

adv. 主要地

本篇1次·真题 11 句

attach

B1

v. 贴上;系上;附上

本篇1次·真题 10 句

biologist

B2

n. 生物学家

本篇1次·真题 10 句

inevitably

B2

adv. 不可避免地

本篇1次·真题 10 句

assemble

B2

v. 聚集, 集合 (人群)

本篇1次·真题 9 句

remark

B1

n. 评论

本篇1次·真题 9 句

warming

B1

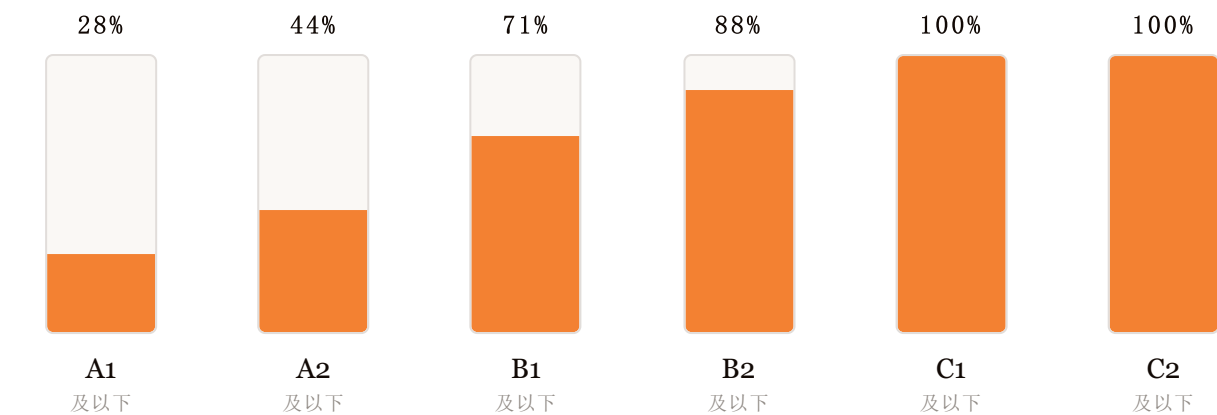
n. 变暖;加温

本篇1次·真题 8 句

VOCABULARY · 词汇难度分布

全文 208 词按 CEFR 难度累积覆盖

全文去重后共 **208** 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 25 个·约 12%。



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 208 个 · 末柱为 100%



考研英语（旧卷） 1998年 · 全卷构成

Section I	完形填空（四选一）	题目解析 →
Section II Part A (1)	阅读理解（四选一）	题目解析 →
Section II Part A (2)	阅读理解（四选一）	题目解析 →
Section II Part A (3)	阅读理解（四选一）	本题
Section II Part A (4)	阅读理解（四选一）	题目解析 →
Section II Part A (5)	阅读理解（四选一）	题目解析 →
Section II Part B	英译汉（划线句子翻译）	题目解析 →
Section III	写作	题目解析 →