

2016年6月·第1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2016年6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 10 段原文（段首标 P1-P10 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(2016-06) · 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 As Artificial Intelligence (AI) becomes increasingly sophisticated, there are growing concerns that robots could become a threat. This danger can be avoided, according to computer science professor Stuart Russell, if we figure out how to turn human values into a programmable code.

随着人工智能(AI)变得越来越复杂,人们越来越担心机器人可能成为一种威胁。计算机科学教授Stuart Russell认为,如果我们能找到将人类价值观转化为可编程代码的方法,这种危险是可以避免的。

P2 Russell argues that as robots take on more complicated tasks, it's necessary to translate our morals into AI language.

Russell认为,随着机器人承担越来越复杂的任务,有必要将我们的道德观念转化为AI语言。

P3 For example, if a robot does chores around the house, you wouldn't want it to put the pet cat in the oven to make dinner for the hungry children. "You would want that robot preloaded with a good set of values," said Russell.

例如,如果一个机器人在家里做家务,你不会希望它把宠物猫放进烤箱里为饥饿的孩子们做晚餐。Russell说:"你会希望那个机器人预先装载一套良好的价值观。"

P4 Some robots are already programmed with basic human values. For example, mobile robots have been programmed to keep a comfortable distance from humans. Obviously there are cultural differences,

but if you were talking to another person and they came up close in your personal space, you wouldn't think that's the kind of thing a properly brought-up person would do.

一些机器人已经被编程了基本的人类价值观。例如,移动机器人已被编程与人类保持舒适的距离。显然存在文化差异,但如果你在和另一个人说话,而他们靠近进入你的个人空间,你不会认为那是一个教养良好的人会做的事。

P5 It will be possible to create more sophisticated moral machines, if only we can find a way to set out human values as clear rules.

如果我们能找到一种方法将人类价值观制定为明确的规则,就有可能创造出更复杂的道德机器。

P6 Robots could also learn values from drawing patterns from large sets of data on human behavior. They are dangerous only if programmers are careless.

机器人还可以通过从大量人类行为数据中提取模式来学习价值观。只有在程序员粗心大意时,它们才是危险的。

P7 The biggest concern with robots going against human values is that human beings fail to do sufficient testing and they've produced a system that will break some kind of taboo(禁忌).

机器人违背人类价值观的最大担忧是,人类未能进行充分的测试,从而产生了一个会打破某种禁忌的系统。

P8 One simple check would be to program a robot to check the correct course of action with a human when presented with an unusual situation.

一个简单的检查方法是,在机器人遇到不寻常的情况时,对其进行编程以与人类核实正确的行动方案。

P9 If the robot is unsure whether an animal is suitable for the microwave, it has the opportunity to stop, send out beeps(嘟嘟声), and ask for directions from a human. If we humans aren't quite sure about a decision, we go and ask somebody else.

如果机器人不确定某种动物是否适合放进微波炉,它有机会停下来,发出嘟嘟声,并向人类寻求指示。如果我们人类对某个决定不太确定,我们会去询问其他人。

P10 The most difficult step in programming values will be deciding exactly what we believe is moral, and how to create a set of ethical rules. But if we come up with an answer, robots could be good for humanity.

在价值观编程中最困难的一步将是准确决定我们认为什么是道德的,以及如何创建一套伦理规则。但如果我们能找到答案,机器人可能对人类有益。

题目与逐题解析

46. What does the author say about the threat of robots?

- A) It may constitute a challenge to computer programmers.
- B) It accompanies all machinery involving high technology.
- C) It can be avoided if human values are translated into their language.
- D) It has become an inevitable peril as technology gets more sophisticated.

作者对机器人的威胁有何看法?

- A) 它可能对计算机程序员构成挑战。
- B) 它伴随所有涉及高科技的机械设备。
- C) 如果将人类价值观转化为机器人的语言,就可以避免它。

D) 随着技术变得更加复杂,它已成为不可避免的危险。

【答案】 C (细节题)

【判型】 What does the author say about the threat of robots?是 What...say about 句式, 要求复述作者关于某话题的具体表述, 对应文章某句的同义改写。

【拆句】 题干What does the author say about the threat of robots?是标准 wh-疑问句, 主干『the author say』, about 引出讨论对象『the threat of robots』。结构平铺直叙, 无陷阱。

【定位】 This danger can be avoided, according to computer science professor Stuart Russell, if we figure out how to turn human values into a programmable code.

据计算机科学教授 Stuart Russell 所言, 只要我们想出办法把人类价值观转化为可编程的代码, 这种危险就可以避免。

【选项】 A) 偷换概念

It may constitute a challenge to computer programmers把作者结论『危险可避免』偷换成『对程序员是挑战』, 文中没有这层意思; programmer 出现在They are dangerous only if programmers are careless, 与本题作者关于威胁性质的核心判断无关。

B) 无中生有

It accompanies all machinery involving high technology扩大到『凡是高科技都伴随该威胁』, 原文只针对 AI 机器人, 未做行业泛化。

C) ✓ 正确

if we figure out how to turn human values into a programmable code ↔

if human values are translated into their language

This danger can be avoided ↔ It can be avoided

C 把『威胁可避免』加『条件是把价值观翻译成机器语言』这两层信息完整保留, 是定位句的标准同义替换。

D) 与原文相反

It has become an inevitable peril as technology gets more sophisticated说威胁是『不可避免的祸患』, 与定位句This danger can be avoided直接相反。

47. What would we think of a person who invades our personal space according to the author?

A) They are aggressive.

B) They are outgoing.

C) They are ignorant.

D) They are ill-bred.

根据作者的观点,我们会如何看待侵犯我们个人空间的人?

A) 他们具有攻击性。 B) 他们外向开朗。 C) 他们无知。 D) 他们缺乏教养。

【答案】 D (细节题)

【判型】 What would we think of a person who invades our personal space according to the author? 是 What would we think of... according to the author, 问的是作者文中给出的具体判断结论。

【拆句】 题干主干『What would we think of a person』, 定语从句『who invades our personal space』修饰 a person, 『according to the author』是状语限定信息来源。结构清晰、无否定无比较。

【定位】 Obviously there are cultural differences, but if you were talking to another person and they came up close in your personal space, you wouldn't think that's the kind of thing a properly brought-up person would do.

显然存在文化差异, 但如果你正和另一个人交谈、对方却凑得很近、闯入你的私人空间, 你不会觉得这是一个有教养的人会做的事。

【选项】 A) **过度推断**

They are aggressive 从『侵犯私人空间』联想到『具有攻击性』, 但原文只评判『教养』维度, 未涉及攻击性。

B) **与原文相反**

They are outgoing 意为『外向开朗』, 是褒义词, 与原文负面评判(不是有教养的人会做)相反。

C) **偷换概念**

They are ignorant 意为『无知或不知道』, 强调『信息缺失』; 原文是『没教养』, 强调『礼仪修养缺失』。两者维度不同。

D) **✓ 正确**

you wouldn't think that's the kind of thing a properly brought-up person would do ↔

They are ill-bred

把原文含蓄否定的『不是有教养的人会做的』翻成肯定式『是没教养的人做的』, 再用 ill-bred 一词覆盖, 结构和语义都对齐。

48. How do robots learn human values?

- A) By interacting with humans in everyday life situations.
- B) By following the daily routines of civilized human beings.
- C) By picking up patterns from massive data on human behavior.
- D) By imitating the behavior of properly brought-up human beings.

机器人如何学习人类价值观?

- A) 通过在日常生活情境中与人类互动。 B) 通过遵循文明人类的日常行为规范。
- C) 通过从关于人类行为的海量数据中提取模式。 D) 通过模仿受过良好教育的人类的行为。

【答案】 C (细节题)

【判型】 How do robots learn human values? 问的是机器人学习价值观的客观方式, 文中必有一句直陈手段, 属于事实细节复述。

【拆句】 题干是简单 How 疑问句，主语 robots、谓语 learn、宾语 human values。无定语从句、无比较，结构最简。

【定位】 Robots could also learn values from drawing patterns from large sets of data on human behavior.

机器人还可以通过从大量人类行为数据中提取规律来学习价值观。

【选项】 A) 无中生有

By interacting with humans in everyday life situations说的是『日常生活中与人类互动』，原文未提互动方式；原文只说从数据中提取规律。

B) 偷换概念

By following the daily routines of civilized human beings说『跟随文明人日常生活作息』，与『数据提取』无关；原文从未提『日常作息』这一方式。

C) ✓ 正确

drawing patterns from large sets of data on human behavior ↔

By picking up patterns from massive data on human behavior

C 完整保留『提取规律』加『大量人类行为数据』两个核心成分，是定位句方式短语的标准同义替换，无信息漂移。

D) 偷换概念

By imitating the behavior of properly brought-up human beings说『模仿有教养者的行为』，是 imitating（模仿）而非 drawing patterns（提取规律）；前者是行为复刻，后者是规律抽象，机制完全不同。

49. What will a well-programmed robot do when facing an unusual situation?

- A) Keep a distance from possible dangers.
- B) Stop to seek advice from a human being.
- C) Trigger its built-in alarm system at once.
- D) Do sufficient testing before taking action.

当面对异常情况时,一个编程良好的机器人会做什么?

- A) 与可能的危险保持距离。 B) 停下来向人类寻求建议。 C) 立即触发其内置警报系统。
D) 在采取行动之前进行充分测试。

【答案】 B （细节题）

【判型】 What will a well-programmed robot do when facing an unusual situation?问『会做什么』，答案是文中给出的具体动作，是典型行为细节题。

【拆句】 主干『What will a well-programmed robot do』是 will 引导的将来疑问句，『when facing an unusual situation』是 when 引导的时间状语，分词短语 facing 省略了『it is』。结构清楚、无陷阱。

【定位】 One simple check would be to program a robot to check the correct course of action with a human when presented with an unusual situation.

一个简单的检查方法是：编程让机器人在遇到异常情况时，向人类核实正确的行动方案。

【选项】 A) 张冠李戴

Keep a distance from possible dangers中的 distance 来自第4段keep a comfortable distance from humans，但那是讨论『人际距离』，不是异常情况的应对动作。

B) ✓ 正确

check the correct course of action with a human ↔ Stop to seek advice from a human being
stop, send out beeps, and ask for directions from a human ↔

Stop to seek advice from a human being

P8给原则、P9给动作细节，二者都指向『停下来问人』这一核心动作，B 精准覆盖。

C) 偷换概念

Trigger its built-in alarm system at once说『立即触发警报系统』，但原文send out beeps是『发出嘟嘟声向人请示』，是『咨询信号』而非『警报』；且 at once 也属添加。

D) 张冠李戴

Do sufficient testing before taking action中的 testing 来自fail to do sufficient testing，但那是『人类未做够测试』导致风险，不是『机器人面对异常时的动作』。

50. What is most difficult to do when we turn human values into a programmable code?

- A) Determine what is moral and ethical.
- B) Design some large-scale experiments.
- C) Set rules for man-machine interaction.
- D) Develop a more sophisticated program.

当我们将人类价值观转化为可编程代码时,最困难的是什么?

- A) 确定什么是道德和伦理的。 B) 设计一些大规模实验。 C) 为人机交互设定规则。
D) 开发一个更复杂的程序。

【答案】 A (细节题)

【判型】 What is most difficult to do when we turn human values into a programmable code?

要求复述文中明确指出的最难之处，答案在原文有直陈句。

【拆句】 主干『What is most difficult to do』，不定式『to do』补足语义；when 状语从句『when we turn human values into a programmable code』中 turn...into... 是固定搭配『把...转化为...』。结构稍长但层次清楚。

【定位】 The most difficult step in programming values will be deciding exactly what we believe is moral, and how to create a set of ethical rules.

在为价值观编程这件事上，最难的一步将是：准确确定我们认为什么是道德的，以及如何创立一套伦理规则。

【选项】 A) ✓ 正确

deciding exactly what we believe is moral, and how to create a set of ethical rules ↔

Determine what is moral and ethical

A 把『判定道德标准』和『建立伦理规则』两层信息浓缩成『determine what is moral and ethical』，动词与对象都对齐定位句，是合规的同义替换。

B) 无中生有

Design some large-scale experiments提到的『设计大规模实验』在原文不存在；原文只提『测试』（testing），且未限定规模。

C) 张冠李戴

Set rules for man-machine interaction中的『人机交互规则』借if you were talking to another person and they came up close in your personal space与program a robot to check the correct course of action with a human的场景诱骗，但未段说的『最难』是『定义道德』，不是『定人机交互规则』。

D) 偷换概念

Develop a more sophisticated program说『开发更精密的程序』，借As Artificial Intelligence (AI) becomes increasingly sophisticated的sophisticated一词诱导，但未段说的『最难』是『决定何为道德』，不是『开发程序』。

SENTENCE INSIGHTS • 句子精讲

6 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。

This danger can be avoided, according to computer science professor Stuart Russell, if we figure out how to turn human values into a programmable code.

第1段，第2句

条件状语从句、插入语、情态被动语态、疑问词加不定式作宾语，这些都是四六级和考研阅读中的高频句式，具有很强的代表性，掌握后可迁移至大量真题句。

Russell argues that as robots take on more complicated tasks, it's necessary to translate our morals into AI language.

第2段，第1句

"主语 + argue/think + that..." 的观点表达句式，以及 "It is necessary to do sth" 的形式主语结构，都是四六级、考研英语阅读和写作中最高频、最典型和最实用的句式。

Obviously there are cultural differences, but if you were talking to another person and they came up close in your personal space, you wouldn't think that's the kind of thing a properly brought-up person would do.

第4段，第3句

本句在结构典型性和成分训练价值上都达到 8 分,嵌套复杂度和时态难度均为 7 分,主干识别难度适中。综合来看,这是一个难度适中偏上、考点密集、高度典型的优质训练句,非常适合作为虚拟语气、从句嵌套和成分划分的综合练习材料,值得优先安排。

It will be possible to create more sophisticated moral machines, if only we can find a way to set out human values as clear rules.

第5段，第1句

"It is/will be + 形容词 + to do" 的形式主语结构在四六级和考研中非常常见，是高频句式。条件状语从句 "if" 引导也是常考结构。整句体现了形式主语后置、条件状语修饰主句的典型模式，学习者掌握后可以迁移应用到大量类似句子中，具有较高的典型性和复用价值。

But if we come up with an answer, robots could be good for humanity.

第10段，第2句

条件状语从句 + 主句（含情态动词）的结构在四六级和考研真题中高频出现，是典型的假设-推测句式，掌握后可迁移到大量类似句子，具有较强的代表性和复用价值。

Stop to seek advice from a human being.

第49题，B

本句虽然简单，但涵盖了祈使句的典型结构（省略主语 + 动词原形）和一个重要的易错点：区分 "stop to do"（目的状语）和 "stop doing"（宾语）。这个区分对基础较弱的学生很有练习价值，因为两者在中文翻译上容易混淆。但整体成分种类不够丰富（只有谓语和目的状语），限制了训练价值的上限。

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。

would A1

aux. (will 的过去式) 将要，会

本篇6次 · 真题 466 句

being B1

n. 存在

本篇4次 · 真题 29 句

moral B2

adj. 道德的

本篇4次 · 真题 15 句

sophisticated C1

adj. 复杂精密的

本篇4次 · 真题 10 句

behavior B1

n. 行为

本篇3次 · 真题 92 句

author A2

n. 作者

本篇2次 · 真题 244 句

accord C1

n. (国家、团体间的) 协议

本篇2次 · 真题 174 句

system A2

n. 系统

本篇2次 · 真题 162 句

concern B1

v. 涉及

本篇2次 · 真题 79 句

code B1

n. 代码

本篇2次 · 真题 39 句

pattern B1

n. 模式

本篇2次 · 真题 37 句

unusual B1

adj. 不寻常的

本篇2次 · 真题 30 句

threat B1

n. 威胁

本篇2次 · 真题 28 句

distance A2

n. 距离

本篇2次 · 真题 27 句

properly B1

adv. 正确地

本篇2次·真题 16 句

sufficient B2

adj. 足够的

本篇2次·真题 15 句

ethical B2

adj. 道德的

本篇2次·真题 12 句

testing B1

n. 测试

本篇2次·真题 10 句

design B1

n. 设计

本篇1次·真题 132 句

professor B1

n. 教授 (大学教师的最高职称)

本篇1次·真题 105 句

opportunity B1

n. 机会

本篇1次·真题 89 句

challenge B1

n. 挑战

本篇1次·真题 80 句

data B1

n. 数据

本篇1次·真题 73 句

involve B1

v. 包含

本篇1次·真题 65 句

argue B1

v. 争论

本篇1次·真题 58 句

seek B1

v. 寻找

本篇1次·真题 56 句

increasingly B2

adv. 越来越;日益;不断增加地

本篇1次·真题 53 句

determine B2

v. 决定

本篇1次·真题 51 句

intelligence B2

n. 智力

本篇1次·真题 48 句

figure A2

n. 数字

本篇1次·真题 44 句

interaction

B2

n. 相互作用

本篇1次·真题40句

exactly

B1

adv. 精确地

本篇1次·真题36句

interact

B2

v. 相互作用

本篇1次·真题35句

cultural

B1

adj. 文化的

本篇1次·真题30句

growing

A2

adj. 增长的

本篇1次·真题29句

artificial

B2

adj. 人造的

本篇1次·真题28句

mobile

B1

adj. 可移动的

本篇1次·真题28句

microwave

B1

n. 微波炉

本篇1次·真题25句

massive

B2

adj. 巨大的, 大量的

本篇1次·真题23句

routine

B1

n. 常规

本篇1次·真题23句

complicated

B2

adj. 复杂的

本篇1次·真题20句

datum

C1

n. 数据 (单数形式, 复数为 data)

本篇1次·真题18句

imitate

B2

v. 模仿, 仿效 (行为、声音、方式等)

本篇1次·真题15句

obviously

B1

adv. 显然, 明显地

本篇1次·真题14句

chore

B1

n. 家务活; 日常杂务

本篇1次·真题13句

alarm

A2

n. 警报器

本篇1次·真题11句

oven

A2

n. 烤箱

本篇1次 · 真题 9 句

trigger

B2

v. 引发

本篇1次 · 真题 9 句

constitute

C1

v. 构成, 组成

本篇1次 · 真题 8 句

humanity

B2

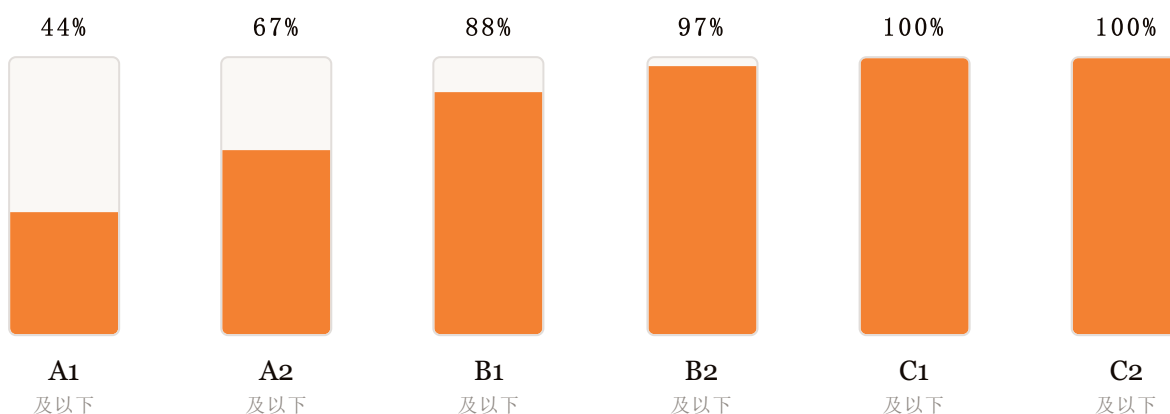
n. 人类 (总称)

本篇1次 · 真题 8 句

VOCABULARY · 词汇难度分布

全文 178 词按 CEFR 难度累积覆盖

全文去重后共 **178** 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 5 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 178 个 · 末柱为 100%

去重总词数

178

B2 以上难词

3%

B1 及以下覆盖

88%

英语四级 2016年6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）	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 →