

全国硕士研究生招生考试（初试）自命题 835-《人工智能基础》考试大纲

一、考试目的

《人工智能基础》（科目代码：835）是语言智能学术学位研究生入学考试的基础课考试科目，其目的是考查考生的人工智能基础能力与素养是否达到进入语言智能研究生学习阶段的水平。

二、考试性质及范围

本考试是测试考生是否具备人工智能基础能力的尺度参照性水平考试。考试的范围包括考生入学应具备的人工智能基础知识以及应用人工智能基础知识解决自然语言处理相关实际问题的基本技能。

三、考试基本要求

1. 了解人工智能诞生及发展的历史知识。
2. 掌握人工智能各分支领域基础知识，了解其前沿与动态。
3. 具备一定的语言学特别是计算语言学的基础知识。

四、考试形式

试卷满分为150分，考试时长为180分钟，答题方式为闭卷笔试。

本考试采取客观试题与主观试题相结合、单项技能测试与综合技能测试相结合的方法，主要考查考生的人工智能综合素养与技能。考生统一用汉语答题。

五、考试内容

本考试采用六种题型，各项试题的分布情况见“考试内容一览表”。

I.术语翻译题

1. 考试要求：考生能较为准确地写出题中的 20 个汉语/英语术语、缩略语或专有名词的对应目的语。

2. 考试题型：术语翻译题，中/英文各10题，每题1分，共20分。

II.名词解释题

1. 考试要求：考生能充分理解、掌握人工智能的一些核心术语或专有名词的含义，能用比较学术化的语言简明扼要的阐释其内涵，用词准确，简明扼要。

2. 考试题型：名词解释题，共5题，每题4分，共20分。

III.判断题

1. 考试要求：考生能充分理解、掌握人工智能的一些核心思想与观点，能对一些相似的观点做出甄别区分。

2. 考试题型：判断题，共10题，每题3分，共30分。

IV.段落翻译题

1. 考试要求：考生应具备一定的阅读中、英文人工智能文献的能力，能将300字左右的英文/中文段落准确流畅地翻译为中文/英文。

2. 考试题型：段落翻译题，中英文段落各1题，共25分。

V.简答题

1. 考试要求：考生应具备基本的人工智能知识与素养，能就人工智能的一些基础问题、核心问题提出自己的独立思考，发表自己的独立见解，有理有据，简明扼要。

2. 考试题型：简答题，共5题，每题5分，共25分。

VI.论述题

1. 考试要求：考生应具备比较扎实的人工智能基础知识和一定的创新素养，能就人工智能的一些重要问题、关键命题，发表自己的独立见解，阐述自己的独立主张，做到言之有据，创新有见地。

2. 考试题型：论述题，共3题，每题10分，共30分。

《人工智能基础》考试内容一览表

序号	题型	题量	分值（分）
1	术语翻译题	20	20
2	名词解释题	5	20
3	判断题	10	30
4	段落翻译题	2	25
5	简答题	5	25
6	论述题	3	30
共计			150