

2025 年全国硕士研究生招生考试 国防科技大学自命题科目考试大纲

科目代码：788

科目名称：语言信息处理基础

一、考试要求

主要考查学生对语言学和计算机科学理论、知识和方法的理解与掌握；熟练运用语言学理论和计算机科学理论解释语言现象的能力；综合运用语言学、计算机科学理论和知识解决语言信息处理中相关语言问题的实践能力。

二、考试内容

1. 语言学基础

语言的社会和思维功能；语言的符号系统特征；语音和音系；语法；语义和语用；文字；语言演变与语言分化；语言的接触；语言系统的演变；语言信息处理中语言学理论与知识的基本应用。

2. 计算机基础

基于计算机的问题求解；数制及相互转化、字符编码与标准交换；计算机工作原理与硬件体系结构；软件程序运行、数据存储、数据处理与数据库；计算机网络基本原理；计算、算法与程序设计；人工智能及应用。

三、考试形式

考试形式为闭卷、笔试，考试时间为 3 小时，满分 150 分。

题型包括:

第一部分语言学基础(名词解释、简答题、分析论述题)(80分);

第二部分计算机基础(填空题、综合应用题)(70分)。

四、参考书目

1. 《语言学纲要》，叶蜚声、徐通锵，高等教育出版社，2010年，第四版。

2. 《大学计算机》，李风霞、陈宇峰等，高等教育出版社，2020年，第二版。