

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：888

科目名称：语言信息处理专业综合

一、考试要求

主要考查考生对计算语言学基础理论和研究方法的理解与掌握；熟练运用相关理论和方法研究自然语言语音、词法、句法、语义、语用知识的形式化表示与分析能力；熟悉并了解国内外多语言信息智能处理的应用技术和最新动态。

二、考试内容

1. 计算语言学基础理论部分

计算语言学的学科属性；语料库与知识库；形式语言理论；语义理论与语义分析；现代句法理论。

2. 语言信息处理技术部分

常用机器学习方法；词法分析技术；句法分析技术；概率统计与信息论基础；概率语法；语音合成与语音识别、信息抽取、问答系统、自动文摘、对话与会话智能代理、机器翻译等自然语言处理应用技术。

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：术语翻译、填空、解析、简答等题型。

四、参考书目

1. 《自然语言处理基本理论和方法》，陈鄞，哈尔滨工业大学出版社，2017 第 2 版。

2. 《计算语言学》(修订版)，刘颖，清华大学出版社，2014 年。