

西北民族大学 2021 年博士研究生招生考试

业务课考试大纲

考试科目代码：3010

考试科目名称：自然语言处理

一、考试性质

自然语言处理是中国语言文学一级学科语言学及应用语言学方向博士研究生招生考试初试科目。测试考生的基础知识、基本理论，考查学生的专业水平和研究潜力，确保博士研究生的招生质量。

二、试卷结构

考试方式为闭卷、笔试。试卷满分为 100 分，考试时间 180 分钟。

名词解释 30 分；简答题 30 分；论述题 40 分。

三、考查内容

要求考生深刻理解自然语言处理中的基本概念，熟练掌握各种分析方法，有编程基础，并具备综合运用所学知识进行词法分析、句法分析和语义分析的能力。

四、参考书目

1. 《统计自然语言处理》(第 2 版), 宗成庆著, 清华大学出版社。
2. 《自然语言处理的形式模型》, 冯志伟著, 中国科学技术大学出版社。
3. 《语料库语言学》黄昌宁, 李涓子著, 商务印书馆出版社。
4. 《语言学基础理论》岑运强主编, 北京师范大学出版。
5. 《计算语言学》刘颖编著, 清华大学出版社。