

# 929 《人工智能基础综合》 考试范围说明

## 一、考试性质

《人工智能基础综合》是信息类专业硕士研究生入学考试初试环节的专业课。《人工智能基础综合》考试是为招收电子信息（人工智能领域）专业学位硕士研究生（非全日制）而实施的具有选拔功能的水平考试，它的指导思想是既要为国家选拔具有较强分析问题与解决问题能力的高层次人才，又要有利于促进高等学校信息类研究生专业教育能力的提高。

## 二、考察目标

要求考生能充分理解数据结构、C 程序设计的基本原理、基本概念和基本语法；掌握其基本思想与方法，具有较好的逻辑推理、开发与调试能力以及运用所学知识分析问题和解决问题的能力。

## 三、考试形式

本考试为闭卷考试，满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

## 四、参考书目

1. 《C 程序设计》第五版，谭浩强主编，清华大学出版社，2017 年
2. 《数据结构》第二版，陈越 何钦铭编，高等教育出版社，2016 年
3. 《数据结构》C 语言版，第一版，严蔚敏主编，清华大学出版社，2007 年

## 五、是否需使用计算器

否。