

人工智能学院 2027 年硕士研究生招生考试参考书目

020 人工智能学院（0791-88120860 乐老师）

网址： <http://jsjxy.jxnu.edu.cn/>

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	考试科目	复试时笔试科目	同等学力加试科目	学习方式及学制
081200 计算机科学与技术 01 计算机软件 02 计算机网络与安全 03 计算机应用技术 04 人工智能 05 理论计算机科学 06VR 技术及应用	14	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④408 计算机学科专业基础	数据库基础	①专业基础评测（上机） ②离散数学	全日制 3 年
083500 软件工程 01 语言计算 02 智能教育软件 03 软件服务工程及技 术 04 软件工程理论与方 法 05 计算机视觉与图像 处理	14	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④408 计算机学科专业基础	软件工程	①专业基础评测（上机） ②离散数学	全日制 3 年
085400 电子信息 04 计算机技术 05 软件工程 10 人工智能 11 大数据技术与工程 12 网络与信息安全	84	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 408 计算机学科专业基础	数据库基础	① 专业基础评测（上机） ② 概率论与数理统计	全日制 3 年

一、初试考试科目参考教材和主要参考书（非考试指定用书）

科目代码科目名称：

国家统考

二、复试考试科目参考教材和主要参考书（非考试指定用书）

科目名称：

1、数据库系统概论（第 6 版），王珊，高等教育出版社，ISBN：978-7-04-059125-5

2、软件工程——理论与实践（第 1 版），毛新军，董威，高等教育出版社，ISBN：9787040610109

三、同等学力加试考试科目参考教材和主要参考书（非考试指定用书）

科目名称：

一、专业基础评测（上机） 参考教材或主要参考书：

1、算法导论（原书第 3 版）/计算机科学丛书 [Introduction to Algorithms, third edition] 机械工业出版社 ISBN：9787111407010

二、离散数学 参考教材或主要参考书：

1、离散数学，左孝凌，上海科学技术文献出版社，ISBN:9787805130699

三、概率论与数理统计 参考教材或主要参考书：

1、概率论与数理统计（第五版），盛骤等，高等教育出版社，ISBN:9787040516609

人工智能学院（数字产业学院）2027 年硕士研究生招生考试参考书目

034 人工智能学院（数字产业学院）（0793-7932586 梁老师）

网址：<https://sdi.jxnu.edu.cn/>

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	招推免生人数	考试科目	复试时笔试科目	同等学力加试科目	学习方式及学制
085400 电子信息 04 计算机技术 05 软件工程 10 人工智能 11 大数据技术与工程 12 网络与信息安全	90	18	① 101 思想政治理论 ② 204 英语（二） ③ 302 数学（二） ④ 408 计算机学科专业基础	数据库基础	① 专业基础评测（上机） ② 概率论与数理统计	全日制 3 年

一、初试考试科目参考教材和主要参考书（非考试指定用书）

科目代码科目名称：

国家统考

四、复试考试科目参考教材和主要参考书（非考试指定用书）

科目名称：

- 1、数据库系统概论（第 6 版），王珊，高等教育出版社，ISBN：ISBN：978-7-04-059125-5

五、同等学力加试考试科目参考教材和主要参考书（非考试指定用书）

科目名称：

一、专业基础评测（上机） 参考教材或主要参考书：

- 1、算法导论（原书第 3 版）/计算机科学丛书 [Introduction to Algorithms, third edition] 机械工业出版社 ISBN：9787111407010

二、概率论与数理统计 参考教材或主要参考书：

- 1、概率论与数理统计（第五版），盛骤等，高等教育出版社，ISBN:9787040516609