**湖南工业大学2026年全国硕士研究生入学考试大纲**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **招生学院** | **招生专业代码** | **招生专业名称** | **考试科目代码** | **考试科目名称** |
| 计算机与人工智能学院 | 0812Z1 | 低空技术与工程 | 956 | 人工智能基础 |
| **一、考试内容（范围）** | 人工智能简介、人工智能定义、人工智能发展历史、线性回归、支持向量机、神经网络及基本结构、神经元、感知机、反向传播、梯度下降、卷积神经网络、卷积层、池化层、卷积神经网络常用的训练算法、分类与聚类。 | | | |
| 二、**考试形式与试卷结构** | **（一）试卷成绩及考试时间**  本试卷满分为100分，考试时间为120分钟。  **（二）答题方式**  答题方式为闭卷、笔试。  **（三）试卷内容结构**  基础理论知识：40分；  基础应用知识：60分。  **（四）试卷题型结构**  选择题；填空题；解答题。 | | | |