附件2：

**金融科技类专业参考目录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **学科类别名称** | **研究生专业目录** | **本科专业目录** |
|  | **学科名称** | **专业名称** | **学科名称** | **专业名称** |
| **工学大类** | **计算机类** | 计算机系统结构 | **计算机类** | 计算机科学与技术 |
| 计算机软件与理论 | 软件工程 |
| 计算机应用技术 | 网络工程 |
| 软件工程 | 信息安全 |
| 计算机技术硕士 | 物理网工程 |
| 大数据技术与工程硕士 | 数字媒体技术 |
| 网络与信息安全硕士 | 智能科学与技术 |
|  | 空间信息与数字技术 |
|  | 电子与计算机工程 |
|  | 数据科学与大数据技术 |
|  | 网络空间安全 |
|  | 新媒体技术 |
|  | 电影制作 |
|  | 保密技术 |
|  | 服务科学与工程 |
|  | 虚拟现实技术 |
|  | 区块链工程 |
| **电子信息类** | 物理电子学 | **电子信息类** | 电子信息工程 |
| 电路与系统 | 电子科学与技术 |
| 微电子学与固体电子学 | 通信工程 |
| 电磁场与微波技术 | 微电子科学与工程 |
| 通信与信息系统 | 光电信息科学与工程 |
| 信号与信息处理 | 信息工程 |
| 新一代电子信息技术（含量子技术等）硕士 | 广播电视工程 |
| 通信工程（含宽带网络、移动通信等）硕士 | 水声工程 |
| 集成电路工程硕士 | 电子封装技术 |
| 光电信息工程硕士 | 集成电路设计与集成系统 |
| 人工智能硕士 | 医学信息工程 |
| 生物医学工程硕士 | 电磁场与无线技术 |
|  | 电波传播与天线 |
|  | 电子信息科学与技术 |
|  | 电信工程及管理 |
|  | 应用电子技术教育 |
|  | 人工智能 |
|  | 海洋信息工程 |
| **电气工程类** | 电机与电器 | **电气类** | 电气工程及其自动化 |
| 电力系统及其自动化 | 智能电网信息工程 |
| 高电压与绝缘技术 | 光源与照明 |
| 电力电子与电力传动 | 电气工程与智能控制 |
| 电工理论与新技术 | 电机电器智能化 |
| 电气工程硕士 | 电缆工程 |
| **理学大类** | **数学与统计类** | 基础数学 | **数学与统计类** | 数学与应用数学 |
| 计算数学 | 信息与计算科学 |
| 概率论与数理统计 | 数理基础科学 |
| 应用数学 | 数据计算及应用 |
| 运筹学与控制论 | 统计学 |
| 系统理论 | 应用统计学 |
| 系统分析与集成 |  |