附件1

教育信息科学与技术自然基金项目相关领域

|  |
| --- |
| **代码及相关领域** |
| **F070101 教育信息科学与技术基础理论与方法** |
| 数字教育服务，数字化学习原理，群体协作学习，教育神经科学，现代教育治理 |
| **F070102 在线与移动学习环境构建** |
| 学习环境设计，学习环境技术，学习资源构建，学习服务模式，智慧教育环境 |
| **F070103 虚拟与增强现实学习环境** |
| 虚拟现实学习环境，增强现实学习环境，虚拟与增强现实技术 |
| **F070104 教学知识可视化** |
| 知识表征技术及其应用，知识建模技术，教育仿真技术 |
| **F070105 教育认知工具** |
| 教育认知技术，元认知教育工具，思维认知工具，教育认知技术，元认知教育工具 |
| **F070106 教育机器人** |
| 教育机器人装备架构，教育机器人，智能模式，教育机器人交互技术，教育机器人应用 |
| **F070107 教育智能体** |
| 教育智能体关键技术，教育智能体应用 |
| **F070108 教育大数据分析与运用** |
| 量化学习，教育数据挖掘，学习行为分析，教育数据可视化，教育大数据应用 |
| **F070109 学习分析与评测** |
| 学习评价，教学评价，诊断预测，能力素养评测，自适应测验 |
| **F070110 自适应个性化辅助学习** |
| 领域知识建模，学习者建模，领域知识建模，学习者建模，自适应导学 |