附件：

全同态加密高端培训暨研讨会日程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日 期 | 时 间 | 培训内容 |
| 8月14日 | 8:25-8:30 | 开班仪式 |
| 8:30-10:15 | 题 目：同态密码设计与标准化进展  授课专家：路献辉 中国科学院信息工程研究所研究员 |
| 10:30-12:15 | 题 目：全同态加密算法（BFV/BGV/GSW/FHEW/ TFHE）（第一部分）  授课专家：陈智罡 宁波财经学院教授 |
| 14:30-16:00  16:15-18:00 | 题 目：全同态加密算法（BFV/BGV/GSW/FHEW/ TFHE）（第二部分）  授课专家：陈智罡 宁波财经学院教授 |
| 8月15日 | 8:30-10:00  10:15-12:00 | 题 目：CKKS全同态加密方案及其近似计算方法  授课专家：王安宇 清华大学副研究员 |
| 14:30-16:00  16:15-18:00 | 题 目：基于GSW的自举算法  授课专家：王 晗 中国科学院信息工程研究所助理研究员 |
| 8月16日 | 8:30-10:00  10:15-12:00 | 题 目：全同态加密的安全模型和安全性分析  授课专家：陈 隆 中国科学院软件研究所副研究员 |
| 14:30-16:15 | 题 目：无噪声全同态:从密文明算到密文密算  授课专家：王励成 北京理工大学教授 |
| 16:30-18:15 | 题 目：全同态加密算法的高速实现  授课专家：何德彪 武汉大学教授 |
| 8月17日 | 8:30-10:00  10:15-12:00 | 题 目：对称密码的同态计算  授课专家：路献辉 中国科学院信息工程研究所研究员 |
| 14:30-16:15 | 题 目：全同态加密在隐私保护机器学习中的应用  授课专家：郑中翔 中国传媒大学讲师 |
| 16:30-18:15 | 题 目：全同态密码在隐匿查询与集合计算中的应用  授课专家：汤殿华 中国电子科技集团公司第三十研究所高级工程师 |

**注**：休息时间：上午和下午中间各15分钟

答疑时间：每场讲课结束后答疑