



参与证明

刘傲凡 学员

参加2023年秋季清华交叉学科研究能力提升计划“大数据与因果推断研讨班”学习。

特发此证。

清华大学计算社会科学与国家治理实验室

执行主任：孟庆国

二〇二四年四月

