

班级 011231

学号 01123111

本科毕业设计（论文）

外文资料翻译

毕业设计题目 基于 Storm 的推荐系统

外文资料题目 Toward the Next Generation of
Recommender Systems: A Survey of the
State-of-the-Art and Possible Extensions

学 院 通信工程学院

专 业 信息安全

学 生 姓 名 冯小川

指导教师姓名 张卫东