原创性声明

本人声明: 所呈交的论文是本人在导师指导下进行的研究工作。 除了文中特别加以标注和致谢的地方外,论文中不包含其他人已发表 或撰写过的研究成果。参与同一工作的其他同志对本研究所做的任何 贡献均已在论文中作了明确的说明并表示了谢意。

签名: 彭维 日期 201.2.10

本论文使用授权说明

本人完全了解上海大学有关保留、使用学位论文的规定,即:学校有权保留论文及送交论文复印件,允许论文被查阅和借阅:学校可以公布论文的全部或部分内容。

(保密的论文在解密后应遵守此规定)

签名: 弘子称 导师签名: ① 辽 辽 ,日期: 204.2.10