独创性声明

本人声明所呈交的论文是我个人在导师指导下进行的研究工作及取得的研究成果。本论文除了文中特别加以标注和致谢的内容外,不包含其他人或其他机构已经发表或撰写过的研究成果,也不包含为获得南京信息工程大学或其他教育机构的学位或证书而使用过的材料。其他同志对本研究所做的贡献均已在论文中作了声明并表示谢意。

学位论文作者签名:	签字日期:	
关 [·]	于论文使用授权的说明	
南京信息工程大学、国家图书	馆、中国学术期刊(光盘版)杂志社、中国科学技术信息研	汧
究所的《中国学位论文全文数据库	库》有权保留本人所送交学位论文的复印件和电子文档,同	ij
以采用影印、缩印或其他复制手段	段保存论文,并通过网络向社会提供信息服务。本人电子对	文
档的内容和纸质论文的内容相一致	致。除在保密期内的保密论文外,允许论文被查阅和借阅,	
可以公布(包括刊登)论文的全部	部或部分内容。论文的公布(包括刊登)授权南京信息工程	呈
大学研究生院办理。		
□公开 □保密(年_	月) (保密的学位论文在解密后应遵守此协议)	
学位论文作者签名:	签字日期:	

指导教师签名:

签字日期: