## 上海交通大学

## 学位论文原创性声明

本人郑重声明: 所呈交的学位论文, 是本人在导师的指导下, 独立进行研究工作 所取得的成果。除文中已经注明引用的内容外, 本论文不包含任何其他个人或集体已 经发表或撰写过的作品成果。对本文的研究做出重要贡献的个人和集体, 均已在文中 以明确方式标明。本人完全意识到本声明的法律结果由本人承担。

学位论文作者签名:

日期: 年 月 日

## 上海交通大学 学位论文使用授权书

本学位论文作者完全了解学校有关保留、使用学位论文的规定,同意学校保留并向国家有关部门或机构送交论文的复印件和电子版,允许论文被查阅和借阅。

本学位论文属于	□公开	论文								
	□内部	论文,	□1 年/	′□2 年/□	]3年	解密后	适用本	授权书	0	
	□秘密	论文,	年	(不超过	10年)	解密后	适用本	授权书	1 o	
	□机密	论文,	年	(不超过	20年)	解密后	适用本	授权书	I o	
	(请在	以上方	框内打	" <b>√</b> ")						
学位论文作者签名:					指导	指导教师签名:				
日期:	年	月	日		日其	月 <b>:</b>	年	月	日	