## 哈尔滨工业大学博士学位论文原创性声明

本人郑重声明: 此处所提交的博士学位论文《 》,是本人 在导师指导下,在哈尔滨工业大学攻读博士学位期间独立进行研究工作所取得 的成果。据本人所知,论文中除已注明部分外不包含他人已发表或撰写过的研 究成果。对本文的研究工作做出重要贡献的个人和集体,均已在文中以明确方 式注明。本声明的法律结果将完全由本人承担。

作者签字:

日期: 年 月 Н

## 哈尔滨工业大学博士学位论文使用授权书

》系本人在哈尔滨工业大学攻读博士学位期间在导 师指导下完成的博士学位论文。本论文的研究成果归哈尔滨工业大学所有,本 论文的研究内容不得以其它单位的名义发表。本人完全了解哈尔滨工业大学关 于保存、使用学位论文的规定,同意学校保留并向有关部门送交论文的复印件 和电子版本,允许论文被查阅和借阅,同意学校将论文加入《中国优秀博硕士 学位论文全文数据库》和编入《中国知识资源总库》。本人授权哈尔滨工业大学, 可以采用影印、缩印或其他复制手段保存论文,可以公布论文的全部或部分内 容。

作者签名:

日期: 年 月 日

导师签名:

日期: 年月日

## 哈尔滨工业大学博士学位涉密论文管理

根据《哈尔滨工业大学关于国家秘密载体保密管理的规定》,毕业论文答辩 必须由导师进行保密初审、外寄论文由科研处复审。涉密毕业论文、由学生按 学校规定的统一程序在导师指导下填报密级和保密期限。

本学位论文属于

保密□,在

年解密后适用本授权书

不保密□

(请在以上相应方框内打"√")

作者签名:

日期: 年 月 日

导师签名:

日期: 年月日