



华南理工大学

South China University of Technology

博士学位论文

(不同类博士论文封面稍有不同，具体可查看本文件附件，该句
提交时删除)

论文题目 (若只占用一行则删除空白行)

作者姓名	张某某
学科专业	XXXX
指导教师	王某某 职称 (教授或副教授等)
所在学院	XXXX
论文提交日期	XXXX

论文题目

Application of the Wavelet Analysis in the Fault Diagnosis of Rotating Machines

A Dissertation Submitted for the Degree of Doctor of Philosophy

“博士学位论文”
字 样

Candidate: Zhang mou mou

Supervisor: Prof.Wang moulmou

(若有两位指导老师
需补充第二导师信息)

作者姓名、指导
教师姓名

South China University of Technology

Guangzhou, China

分类号：(可不填)

学校代号：10561

学号：××××

华南理工大学博士学位论文

论文题目

作者姓名：张某某

指导教师姓名、职称：王某某 教授(若有两位指导老师需补充第二导师信息)

申请学位级别：××博士

学科专业名称：××××

研究方向：×××

论文提交日期：2025 年×月×日

论文答辩日期：2025 年×月×日(需要与提交系统中细

览信息填写一致)

学位授予单位：华南理工大学

学位授予日期： 年 月 日

答辩委员会成员：

主席：____ 李某某 (必填)

委员：____ 张某某、王某某、杨某某 (必填)

(扫描页, 无需设置页眉页码, 注意信息填写完整)

华南理工大学 学位论文原创性声明

新版授权书
(例)

本人郑重声明: 所提交的论文是本人在导师的指导下独立进行研究所取得的研究成果。除了文中特别加以标注引用的内容外, 本论文不包含任何其他个人或集体已经发表或撰写的成果作品。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后果由本人承担。

作者签名: 张某某 (此处必须手写签名) 日期: 2021 年 4 月 16 日

学位论文版权使用授权书

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, 即: 研究生在校攻读学位期间论文工作的知识产权单位属华南理工大学。学校有权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, 允许学位论文被查阅 (除在保密期内的保密论文外); 学校可以公布学位论文的全部或部分内容, 可以允许采用影印、缩印或其它复制手段保存、汇编学位论文。本人电子文档的内容和纸质论文的内容相一致。

本学位论文属于:

☐ 保密 (校保密委员会审定为涉密学位论文时间: ____ 年 ____ 月 ____ 日), 于 ____ 年 ____ 月 ____ 日解密后适用本授权书。

☒ 不保密, 同意在校园网上发布, 供校内师生和与学校有共享协议的单位浏览; 同意将本人学位论文编入有关数据库进行检索, 传播学位论文的全部或部分内容。

(请在以上相应方框内打“√”)

作者签名: 张某某 (此处必须手写签名)

指导教师签名: 王某某

作者联系电话:

联系地址(含邮编):

日期: 2021. 4. 16

日期: 2021. 4. 20

电子邮箱:

(三个联系方式至少填写一个)

摘 要

（该处为中文摘要）

关键词：（该处为关键词）

ABSTRACT

（该处为英文摘要）

Keywords: （该处为关键词）

目录

第一章 绪论	1
1.1 XXXXXXXXXXXX	1
.....	
第二章 XXXXXXXXXXXX	12
2.1 XXXXXXXXXXXX	12
.....	
第三章 XXXXXXXXXXXX	22
3.1 XXXXXXXXXXXX	22
.....	
第四章 XXXXXXXXXXXX	43
4.1 XXXXXXXXXXXX	43
.....	
第五章 XXXXXXXXXXXX	73
5.1 XXXXXXXXXXXX	73
.....	
总结与展望	92
参考文献	95
攻读博士学位期间取得的研究成果	100
致谢	101

第一章 绪论

(该处为正文部分)

- 1. 页眉居中置于页面上部。
- 2. 页眉标注从正文开始（绪论、正文、结论）。
- 3. 论文页码居中置于页脚。

奇数页式样：

第一章 绪论
1

偶数页式样：

华南理工大学博士学位论文
2

总结与展望

（该处为总结与展望）

(参考文献、研究成果、致谢篇可不再设置页眉)

参考文献

(1) 学术期刊文献

[序号] 作者. 文献题名[J]. 刊名, 出版年份, 卷号(期号): 起-止页码

(2) 学术著作

[序号] 作者. 书名[M]. 版次(首次免注). 翻译者. 出版地: 出版社, 出版年: 起-止页码

(3) 有 ISBN 号的论文集

[序号] 作者. 题名[A]. 主编. 论文集名[C]. 出版地: 出版社, 出版年: 起-止页码

(4) 学位论文

[序号] 作者. 题名[D]. 保存地: 保存单位, 年份

(5) 专利文献

[序号] 专利所有者. 专利题名[P]. 专利国别: 专利号, 发布日期

(6) 技术标准

[序号] 标准代号, 标准名称[S]. 出版地: 出版者, 出版年

(7) 报纸文章

[序号] 作者. 题名[N]. 报纸名, 出版日期(版次)

(8) 报告

[序号] 作者. 文献题名[R]. 报告地: 报告会主办单位, 年份

(9) 电子文献

[序号] 作者. 电子文献题名[文献类型/载体类型]. 文献网址或出处, 发表或更新日期/引用日期(任选)

攻读博士学位期间取得的研究成果

一、已发表（包括已接受待发表）的论文，以及已投稿、或已成文打算投稿、或拟成文投稿的论文情况（只填写与学位论文内容相关的部分）：

序号	作者（全体作者，按顺序排列）	题 目	发表或投稿 刊物名称、级别	发表的卷 期、年月、页 码	与学位论文哪一部分（章、节）相关	被索引收录情况

注：在“发表的卷期、年月、页码”栏：

- 1 如果论文已发表，请填写发表的卷期、年月、页码；
 - 2 如果论文已被接受，填写将要发表的卷期、年月；
 - 3 以上都不是，请据实填写“已投稿”，“拟投稿”。
- 不够请另加页。

二、与学位内容相关的其它成果（包括专利、著作、获奖项目等）

致谢

（该处致谢内容）

(提交系统细览信息中“总页码数”为致谢篇最后一页页码)

答辩委员会决议书（扫描页，无需设置页眉页码）

答辩委员会对学位（毕业）论文的评语（主要内容包括：1. 论文选题与综述；2. 学术水平与创新性；3. 论文综合能力表现；4. 学位（毕业）论文答辩情况；5. 存在的不足之处和建议等）

论文答辩日期：_____年_____月_____日 答辩委员会委员_____人

毕业表决票数：通过（ ）票；不通过（ ）票

学位表决票数：通过（ ）票；不通过（ ）票

答辩委员会决议（打“√”）：

 毕业：通过（ ）；不通过（ ）

 学位：通过（ ）；不通过（ ）

答辩成员签名

（主席）

答辩秘书签名

附件 1：博士学位论文封面



华南理工大学
South China University of Technology

博士学位论文

论文题目（若只占用一行则删除空白行）

作者姓名

学科专业

指导教师

（若只有一个指导老师则删除该行）

所在学院

论文提交日期

附件 2：博士留学生学位论文封面



华南理工大学
South China University of Technology

博士留学生学位论文

论文题目（若只占用一行则删除空白行）

作者姓名

学科专业

指导教师

（若只有一个指导老师则删除该行）

所在学院

论文提交日期

附件 3：专业学位博士学位论文封面



华南理工大学
South China University of Technology

专业学位博士学位论文

论文题目（若只占用一行则删除空白行）

作者姓名

学位类别

指导教师

（若只有一个指导老师则删除该行）

所在学院

论文提交日期

附件 4：同等学力博士学位论文封面



华南理工大学
South China University of Technology

博士学位论文

（同等学力申请博士学位）

论文题目（若只占用一行则删除空白行）

作者姓名

学科专业

指导教师

（若只有一个指导老师则删除该行）

所在学院

论文提交日期