



北京大学

本科生毕业论文

题目：散射体在基于声传递函数的定
位算法中的作用研究

The Effect of Scatterer in Sound Source

Localization Algorithm Based on Transfer

Function

姓 名：徐佳浩

学 号：1300012795

院 系：信息科学技术学院

专 业：电子信息科学与技术专业

指导教师：曲天书副教授

2017 年 5 月

版权声明

任何收存和保管本论文各种版本的单位和个人，未经本论文作者同意，不得将本论文转借他人，亦不得随意复制、抄录、拍照或以其他方式传播。否则一旦引起有碍作者著作权之问题，将可能承担法律责任。

摘要

关键词：定位，声传递函数，算法

The Effect of Scatterer in Sound Source Localization Algorithm Based on Transfer Function

ABSTRACT

Test of the English abstract.

KEYWORDS: First, Second

目录

序言	1
第一章 研究背景	3
第二章 算法	5
第三章 系统构成	7
第四章 实验	9
第五章 总结	11
结论	13
附录 A 附件	15
致谢	17
北京大学学位论文原创性声明和使用授权说明	19

序言

第一章 研究背景

第二章 算法

第三章 系统构成

第四章 实验

第五章 总结

结论

附录 A 附件

致谢

北京大学学位论文原创性声明和使用授权说明

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，本论文不含任何其他个人或集体已经发表或撰写过的作品或成果。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。本声明的法律结果由本人承担。

论文作者签名： 日期： 年 月 日

学位论文使用授权说明

(必须装订在提交学校图书馆的印刷本)

本人完全了解北京大学关于收集、保存、使用学位论文的规定，即：

- 按照学校要求提交学位论文的印刷本和电子版本；
- 学校有权保留学位论文的印刷本和电子版，并提供目录检索与阅览服务，在校园网上提供服务；
- 学校可以采用影印、缩印、数字化或其它复制手段保存论文；
- 因某种特殊原因需要延迟发布学位论文电子版，授权学校在一年/两年/三年以后在校园网上全文发布。

(保密论文在解密后遵守此规定)

论文作者签名： 导师签名： 日期： 年 月 日