



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

导 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

pkuthss 文档模版最常见问题:

`\cite`、`\parencite` 和 `\supercite` 三个命令分别产生未格式化的、带方括号的和上标且带方括号的引用标记: 1, [2]^[1,2]。

若要避免章末空白页, 请在调用 `pkuthss` 文档类时加入 `openany` 选项。

如果编译时不出参考文献, 请参考 `texdoc pkuthss` “问题及其解决”一章“其它可能存在的问题”一节中关于 `biber` 的说明。

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

Jiahao Xu (EE)

Directed by

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 声传递函数定位算法	5
第三章 系统构成	7
第四章 实验	9
第五章 总结	11
结论	13
参考文献	15
附录 A 附件	17
致谢	19
北京大学学位论文原创性声明和使用授权说明	21

序言

pkuthss 文档模版最常见问题:

`\cite`、`\parencite` 和 `\supercite` 三个命令分别产生未格式化的、带方括号的和上标且带方括号的引用标记: 1, [2]^[1,2]。

若要避免章末空白页, 请在调用 `pkuthss` 文档类时加入 `openany` 选项。

如果编译时不出参考文献, 请参考 `texdoc pkuthss` “问题及其解决”一章 “其它可能存在的问题”一节中关于 `biber` 的说明。

第一章 研究背景

第二章 声传递函数定位算法

第三章 系统构成

第四章 实验

第五章 总结

结论

pkuthss 文档模版最常见问题:

`\cite`、`\parencite` 和 `\supercite` 三个命令分别产生未格式化的、带方括号的和上标且带方括号的引用标记: 1, [2]^[1,2]。

若要避免章末空白页, 请在调用 *pkuthss* 文档类时加入 `openany` 选项。

如果编译时不出参考文献, 请参考 `texdoc pkuthss` “问题及其解决”一章“其它可能存在的问题”一节中关于 `biber` 的说明。

参考文献

- [1] Author. "Title" [J]. *Journal*, 2014-04-01.
- [2] 作者。 "标题" [J]。期刊, 2014-04-01。

附录 A 附件

pkuthss 文档模版最常见问题:

`\cite`、`\parencite` 和 `\supercite` 三个命令分别产生未格式化的、带方括号的和上标且带方括号的引用标记: 1, [2]^[1,2]。

若要避免章末空白页, 请在调用 *pkuthss* 文档类时加入 `openany` 选项。

如果编译时不出参考文献, 请参考 `texdoc pkuthss` “问题及其解决”一章“其它可能存在的问题”一节中关于 `biber` 的说明。

致谢

pkuthss 文档模版最常见问题:

`\cite`、`\parencite` 和 `\supercite` 三个命令分别产生未格式化的、带方括号的和上标且带方括号的引用标记: 1, [2]^[1,2]。

若要避免章末空白页, 请在调用 *pkuthss* 文档类时加入 `openany` 选项。

如果编译时不出参考文献, 请参考 `texdoc pkuthss` “问题及其解决”一章 “其它可能存在的问题”一节中关于 `biber` 的说明。

