密级:	



博士学位论文

题目全称

作者姓名:	作者名字	
指导教师:	导师名字	
	导师单位	
学位类别:	学位类别博士	
学科专业:	专业	
培养单位:	作者单位	

the english title

by author name

A Dissertation Submitted to

The University of Chinese Academy of Sciences
in partial fulfillment of the requirements

For the degree of
degree in major

Institute

thesis completed date

学位论文独创性声明

Z	本人郑重声明:	我所呈交的	学位论文	是本人在	在导师指导	了进行的	的研究工作	作及
所取往	导的研究成果。	尽我所知,	除了文中的	已经标准	生引用的内	7容外,才	论文中	不含
其他~	个人或集体已经	经发表或撰写	过的研究	成果。⋝	付本文的研	开究做出员	貢献的个	人和
集体,	均已在文中作	了明确的说明	月或致谢。	本人知道	首本声明的	法律结果	由自己建	私担 。

关于学位论文使用授权的说明

本人完全了解作者单位有关保留、使用学位论文的规定,即:作者单位有权保留送交论文的复印件,允许论文被查阅和借阅;可以公布论文的全部或部分内容,可以采用影印、缩印或其他复制手段保存论文。

(保密的论文在解密后应遵守此规定)

化 少 欠 力 ·	巴屈焚力:	口出し	
作自 並石・	- 守艸 金石・	日別・	

摘要

Abstract

Keywords: keyword1, keyword2, keyword3

目 录

摘	要	• •	• • •		 	 	• •	 	•	 •	 	 	•	 	•	 	 	•	 	•	 	•	 	•	· •	 • • •		vii
Abs	stra	ct			 	 	• •	 			 	 	•	 		 	 		 		 	•	 		. .	 		ix
目	录·				 	 		 	•	 •		 	•	 	•	 	 	•	 		 	•	 	•	· •	 		xi
图形	列ā	長			 	 	• •	 			 	 	•	 		 	 		 		 	•	 		. .	 	2	ciii
表格	列表	長			 	 		 			 	 	•	 		 	 		 		 		 		. .	 		$\mathbf{x}\mathbf{v}$
符号	例	長			 	 		 	•		 	 	•	 		 	 		 		 	•	 		. .	 	X	vii
第一	•章	3	言		 	 		 			 	 	•	 ٠.		 	 		 ٠.		 	•	 		. .	 		1
第二	章	I	作		 	 		 	•	 •		 	•	 		 	 		 		 	•	 		. .	 		3
第三	章	缉	论	•	 	 		 	•	 •		 	•	 	•	 	 	•	 	•	 	•	 		. .	 • • •		5
参考	文献	伏			 	 	• •	 	•	 •		 	•	 	•	 	 		 		 ٠.	•	 		. .	 		7
发表	文章	詳	录	•	 	 	• •	 	•	 •		 	•	 	•	 	 		 		 ٠.	•	 	•	. .	 		9
简	J	万			 	 		 			 	 	•	 		 	 		 		 	•	 		. .	 		11
致	ì	射			 	 		 			 	 		 		 	 		 		 		 			 		13

图形列表

表格列表

符号列表

符号

 I_n 单位阵

 $\mathcal{M}_{m \times n}$ $m \times n$ 的实矩阵

 $\operatorname{diag}(A_1,\cdots,A_s)$ 由块 A_1,\cdots,A_s 作为对角元的矩阵

 $\dim(S)$ 空间 S 的维数

算子说明

⊗ Kronecker 积

缩写说明

wlog without loss of generality

第一章 引言

本章主要包括

第二章 工作

本章主要包括

第三章 结论

本章主要包括

参考文献

发表文章目录

期刊 (已发表或已接收)

[1] XXXXXXXXX

期刊 (已提交)

[2] XXXXXXXX

会议

[3] XXXXXXXXXX

简 历

基本情况

教育状况

1. XXXXXXXXXX

研究兴趣

联系方式

致 谢

值此论文完成之际, 谨在此向多年来给予我关心和帮助的老师、同学、朋友和家人表示衷心的感谢! 另外, 感谢各位评审老师以及答辩委员会的老师对论文的建议和质疑, 他们的建议使得论文得到进一步完善.