分类号:	分类号	密级:	密级
U D C:	UDC	学号:	编号

上海科技大学 博士学 位论文



中文论文题目:	随机亥姆霍兹方程的数值解法	
英文论文题目:Numerical methods for Helmholtz		
	equations with random inputs	
作 老 妣 夕:	作老姓名	

IF 14 XI 17:	
指导教师:	指导教师
研究方向:	研究方向
学科(专业):	二级学科
所 在 学 院:	信息科学与技术学院
提 交 日 期:	二零一八年七月

Numerical methods for Helmholtz equations with random inputs



English Name

School of Inforamtion Science and Technology ShanghaiTech University

 $A\ thesis\ submitted\ for\ the\ degree\ of$ $Doctor\ of\ Philosophy$

目 录

目	录		i
第		章 引言 随机模型和不确定性量化	1 1
第	2 章	章 引言	3
第	3 章	章 随机微分方程的谱方法	5
参	考文		6

第1章 引言

1.1 随机模型和不确定性量化

第2章 引言

第 3 章 随机微分方程的谱方法