



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

广州大学数学与信息科学学院曹广福教授

<http://www.fristlight.cn> 2006-02-28

[作者] 广州大学数学与信息科学学院

[单位] 广州大学数学与信息科学学院

[摘要] 曹广福教授, 1960年12月生于江苏省海安县, 1994年毕业于吉林大学数学系, 获理学博士学位, 长期从事基础数学研究工作, 先后在Pacific J. Math.、Nagoya Math. J.、Tohoku Math.J.J. Math. Anal. Appl.、中国科学、数学学报、数学年刊等国内外有重要影响的杂志上公开发表论文40余篇, 近20篇论文被SCI检索, 一些论文多次被国内外同行引用。

[关键词] 广州大学;数学;信息科学;教授;实变函数论

曹广福教授, 1960年12月生于江苏省海安县, 1994年毕业于吉林大学数学系, 获理学博士学位, 1994年—1996年在四川大学数学博士后流动站从事博士后研究工作, 1995年晋升为教授, 1999年评为四川大学博士生导师。长期从事基础数学研究工作, 先后在Pacific J. Math.、Nagoya Math. J.、Tohoku Math.J.J. Math. Anal. Appl.、中国科学、数学学报、数学年刊等国内外有重要影响的杂志上公开发表论文40余篇, 近20篇论文被SCI检索, 一些论文多次被国内外同行引用。解决了国内外同行提出的多个公开问题。主持了国家自然科学基金、教育部博士点基金、教育部骨干教师资助计划等多项国家级与省部级科学研究基金项目。连续主持了三届国家级创建名牌课程项目, 主持了省级精品课程建设项目“实变函数”, 主编了国家“十、五”规划教材《实变函数论与泛函分析》(上、下册)(高等教育出版社2004年出版)。主编的教材《实变函数论》获得过国家优秀教材二等奖。此外还获得过省级优秀教学成果奖、宝钢优秀教师奖、省级有突出贡献专家称号。2003年获得全国首届国家级百名教学名师奖。近期发表的主要科研论文

1.Composition and Toeplitz operators on general domains, Tohoku Math. J. (Accepted) 2.Fredholm composition operators on Riemann surfaces, Acta Math.Sinica, (Accepted). 3.Dirichlet space on annulus and its operators, Acta Math.Sinica, 2003,No.4,761-770.

4.Hypercyclic composition operators on Dirichlet spaces, Acta Math. Sci., 2003,No.1, 91-95. 5.

Toeplitz operators and algebras on Dirichlet spaces. Chinese Ann. Math. Ser B.,2002, No.3, 385-396.

6.Inner functions and composition operators on $H^2(B)$, J.Math.Anal.Appl. ,2000,No.250,660-669.

7.Commutants of Toeplitz operators with finite Blaschke products, Chinese Ann.Math.,2000,No.2,189-196.

8.The compactness of Toeplitz operators on Dirichlet spaces, Acta Math.Sinica, 2001,No.2,241-248.

9.Bounded composition operators on Hardy spaces (II) Sys. Sci. and Math., 2000,No.1,67-73.

10.Fredholm properties of Toeplitz operators on Dirichlet spaces, Pacific J. Math. 1999,Vol.188 No.2 ,209-223.

11.Collectively compact Hankel operator sequences on Hardy spaces, J. Math. Anal. Appl. ,1997,216, no. 2, 491-498. 12.

Anote on characteristic equation of Toeplitz operators on the spaces A_k , Nagoya Math. J., 1996,144, 171-177.

13. Toeplitz operators on Dirichlet spaces Chinese J.Contemporary Math.,2000,No.3, 283-298.

14. On cohomology groups of Toeplitz operator algebras Acta Math.Sinica, 1999,No.4,617-622.

15.Composition operators on a Banach space of analytic functions, Acta Math. Sinica (New Ser.),1998, No.2 , 201-208.

16. Bounded composition operators on Hardy space Acta Math.Sinica, 1997,No.5 ,777-782. 17.Toeplitz and composition operators on $H^2(B_n)$

Sci. China Ser. A ,1997,40 , no. 6, 578-584. 18. Connectedness of essential spectrum of a Toelpitz operator on H_p

(T), Chinese Sci.Bull. 1997,42,No.5 ,475-477. 19.On representations of Fredholm and semi-Fredholm spectra of multi-

Toeplitz operators on with symbols in $+C$, J. Math. Anal. Appl. ,1996,200, no. 1, 66-75. 承担的教改项目 1. 《实变函数名牌课程建设》, 教育部人才培养基地创建名牌课程项目负责人, 1998-1999. 2. 《实变函数名牌课程建设》, 教育部人才培养基地创建名牌课程项目负责

人，2000-2002。 3. 《实变函数名牌课程建设》， 教育部人才培养基地创建名牌课程项目负责人，2003-2004。 4. 《实变函数精品课程建设》， 四川省精品课程建设项目负责人，2003-2004。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@firstlight.cn

