



你的位置: 首页 >> 中心人员 >> 详细内容

陈淼森

发布: 2011-10-27 08:53 | 作者: admin | 查看: 266次

陈淼森: 男, 1956年8月出生, 浙江东阳人, 中共党员, 1978年7月毕业于浙江师范大学数学与应用数学专业, 1978年8月至今在浙江师范大学工作, 数理学院教师, 教授, 硕士生导师。现任浙江师范大学纪委副书记、监察处长, 兼浙江省数学会常务理事。

1983年2月至1984年1月, 在北京师范大学进修学习; 专修环与代数方向; 1989年9月至1990年7月在复旦大学数学系做访问学者, 导师是许永华教授, 从事环论和模论方面的学习研究; 1998年2月至1999年1月, 在南京大学数学系做访问学者, 导师是佟文廷教授, 从事同调代数方面的学习和研究工作。

主讲本科课程: 高等代数, 近世代数, 高等代数选论。

主讲研究生课程: 环论, 模论, 同调代数, 环与模范畴。

学术兴趣及主要研究方向:

从事基础数学领域代数学中环与模理论方面的研究, 运用环模理论和同调代数的方法对若干类代数结构进行研究, 如对Serial环, 半素环, 连续环, von Neumann正则环等等。目前主要对Exchange环, CS环, Extending模和内射模的理论和应用进行研究。取得一些研究成果, 其论文发表在《Journal of pure and applied algebra》, 《Linear algebra and its applications》, 《Communications in Algebra》, 《Acta mathematica Sinica》, 《New York Journal of mathematics》, 《Journal of Applied Algebra and Discrete Structures》, 《New Zealand Journal Of Mathematics》, 《Southeast Asian Bulletin of Mathematics》, 《Bulletin. Korean Mathematics Soc.》和《数学研究与评论》等国内外杂志上。先后主持和参与省自然科学基金重点项目一项, 省自然科学基金项目三项, 省教育厅项目二项, 横向课题的基础教育研究项目三项。发表研究论文50余篇, 被SCI, EI收录的论文7篇, 有多篇论文获浙江省自然科学优秀论文二、三等奖。曾获校优秀科研成果一等奖。教学上一直担任本科生的基础课和专业课的教学工作, 同时指导硕士研究生10余人。除了教学科研工作以外, 在学科建设方面一直参与学校数学专业学术群体和团队的组建工作。兼任教育硕士导师, 所指导的教育硕士已有10余人毕业。

科研项目:

- (1) 《CS环和Extending模及其应用》, 浙江省自然科学基金, 编号: Y604015, 起止年月: 2005-2007, 主持人: 陈淼森。
- (2) 《Exchange环的K群及其应用》, 浙江省自然科学基金, 编号: 102054, 起止年月: 2003至2005, 排名第二。
- (3) 《复合算子及其应用》, 浙江省自然科学基金, 编号: 100042; 起止年月: 2000至2002, 排名第二。
- (4) 《图的结构和若干参数的研究》, 浙江省重点自然科学基金, 编号: Z609015, 起止年月: 2010至2012, 排名第三。

(6) 《图的无圈染色和存活率研究》，国家自然科学基金，编号：11071223，起止年月：2011至2013，排名第三。

发表部分论文和著作：

[1] One-Point Extensions of λ -Koszul Alg, Far East Journal of Math. Sciences, 2 (40) (2010), 293-299. 通讯作者

[2] PI-内射模, 浙江大学学报, 2 (37) (2010). 通讯作者

[3] On Principally Pseudo-Injective Modules, 数学研究, 2 (42) (2009). 通讯作者

[4] M-主内射模, 浙江师范大学学报, 1 (35) (2009). 通讯作者

[5] 关于单投射模, 浙江师范大学学报, 4 (30) (2007). 通讯作者

[6] A Note on Rings of Weakly Stable Range One, New Zealand Journal Of Mathematics, 2006, 35, 第二.

[7] Stable Matrices over Exchange Rings, Advances in Mathematics, 2006, 1, 第二.

[8] Regular element which is a sum of an idempotent and left cancelable element, Taiwanese Journal of Mathematics, 2006, 4 (10), 第二.

[9] AP-内射环与连续环, 浙江师范大学学报, 2005. 3, 通讯作者.

[10] Ideal-Comparability over Regular Rings, Acta mathematica Sinica, 2006, 2(22), 第二.

[11] The Symmetry of Units Ideals Stable Range , Archivum Mathematicum (BRNO), Tomus, 2005, 41, 第二.

[12] The Symmetry of Units Ideals Stable Range Conditions, Bull. Korean Math. Soc., 2005, 42, 第二.

[13] Extensions of GM-Rings, Czechoslovak Mathematical Journal, 2005, 55 (2), 第二.

[14] On Strong PI-Regular Ideals, Journal of Pure and Applied Algebra, 2005, 195, 第二.

[15] Simple Extensions of Regular Rings, Southeast Asian Bulletin of Mathematics, 2004, 28, 第二.

[16] On Products of Three Triangular Matrices over Associative Rings, Linear Algebra and Its Applications, 2004, 387, 第二.

[17] On unit 1-stable range for ideals, International Journal of Mathematics, 2004, 46, 第二.

[18] K1 of Abelian Rings satisfying Unit 1-Stable, Southeast Asian Bulletin of Mathematics, 2004, (28), 第一.

[19] Whitehead Group of Module Extensions, Acta Mathematica Scientia, Series B, 2004, 2 (24), 第二.

[20] On m-fold stable ideals, Journal of Algebra and Its Applications, 2004, 3 (3), 第二.

[21] On Unit 1-Stable Range, Journal of Applied Algebra and Discrete Structures, 2003, 1 (3), 第二.

[22] On Unit-regular Ideal, New York Journal of math, 2003. 9, 第二.

[23] On Clean Ideals, International Journal of Mathematics and Math. Science, 2003, 62 (3), 第二.

[24] On Semiregular Rings, New Zealand Journal Of Mathematics, 2003. 32 (1), 第二.

[25] Generalized Ideal-stable Regular Rings, Communications in Alg., 2003, 31 (10), 第二.

[26] GM-Conditions and GM-Rings, Southeast Asian Bulletin of Mathematics, 2003. 6, 第二.

[27] 直无限Exchange环上的稳定秩条件, 浙江师大学报, 2003. 6, 第一.

[28] 左连续环中若干链条件的等价关系, 数学研究与评论, 2001.5, 第一.

[29] On Rings Whose Primitive Factor Rings, Southeast Asian Bulletin of Mathematics, 2001. 4, 第一.

[30] On CS Rings and QF Rings, Southeast Asian Bulletin of Mathematics, 2000. 4, 第一.

部分获奖情况:

1. 非交换非余交换双代数的例子, 省人事厅、省科委、省科协优秀论文, 二等奖, 2005, 第二。
2. 满足单位1-稳定性条件的Abel K1, 省人事厅、省科委、省科协优秀论文, 二等奖, 2005, 第一。
3. 具有本原商环是左Artin的环, 省人事厅、省科委、省科协优秀论文, 二等奖, 2003, 第一。
4. CS环和Extending模及其应用, 浙江师范大学优秀科研成果, 一等奖, 2002, 第一。
5. 关于CS环和QF环, 省人事厅、省科委、省科协优秀论文, 二等奖, 2001, 第一。

浙江师范大学离散数学研究中心 | 浙江师范大学 | 后台管理

地址: 浙江省金华市迎宾大道688号21幢 | 邮编: 321004 | 电话: 0579-82282629 | 传真: 0579-82282629 | 邮箱: jcsx@zjnu.cn

Copyright © 浙江师范大学离散数学研究中心 | Powered by 起点网络