



□ 导航: [首页](#)>>[研究生教育](#)>>[导师风采](#)>>正文

孔祥智

	【个人简介】	
	姓名	孔祥智
	性别	男
	出生日期	1971.11
	职称、职务	教授
	电话(手机)	13771565206
	传真	
	E-mail	xiangzhikong@163.com
照片		

【学术简介】

【工作及研究经历】：1993.9-1996.7在兰州大学攻读硕士；1996.9-2000.7在四川大学在职攻读博士学位。1996.7-2007.6在曲阜师范大学工作，2005年破格晋升教授。其中2000.10-2002.10在郑州大学做博士后工作。2007.6起在江南大学工作并任信息与计算科学系主任。

【研究领域】

研究方向为编码学，压缩感知理论及半群代数理论。目前研究兴趣为压缩感知。

【主要论著】（著作和论文）**【1】**

Kong, X. Z. and Shum, K. P., On the structure of regular crypto semigroups, "Communications in Algebra", V. 29 (6) (2001), 2461-2479. (SCI)

【2】 Kong, X. Z. and Shum, K.P., A structure theorem of normal \mathcal{H}^{\sim} -cryptographs, Publicationes Mathematicae, 72/3-4 (2008), 335-346. (SCI)

【3】 Kong, X. Z., Yuan, Z. L. and Shum, K. P., \mathcal{H}^{\sharp} -abundant semigroups and \mathcal{H}^{\sharp} -cryptographs, Algebra Colloquium, 15:4 (2008), 653-666. (SCI)

【4】 Kong, X. Z. and Yuan, Z. L., $\mathcal{K}\mathcal{G}$ -

strong semilattice structure of regular orthocryptosemigroups, Semigroup Fourm, 73(2006), 95-108. (SCI)

【5】 Kong, X. Z. and Shum, K. P., On the structure of regular crypto semigroups, Communications in Algebra, 29

(6) (2001), 2461-2479. (SCI)

【6】 Kong, X. Z., On the construction of regular orthocryptogroups, Acta Mathematica Sinica, 18

(3) (2002), 517-530. (SCI)

【7】 Kong, X. Z. and Shum, K. P., Completely regular semigroups with generalized strong semilattice decomposition, Algebra Colloquium, 12

(2) (2005), 269-280. (SCI)

【8】 孔祥智, 纯正的群的正则带的构造, 数学学报, 47(3) (2005), 609-616.**【9】** 孔祥智, 袁志玲, 群的正则带的半格结构, 数学进展, 33(6) (2004), 697-702.**【10】** 孔祥智, 袁志玲, 正则带的半格结构, 数学进展, 31(5) (2002), 476-482.**【11】** 孔祥智, 袁志玲, 群的正则带的拟强半格结构, 数学研究与评论, 25

(1) (2005), 154-160.

【12】 Kong, X. Z., Yuan, Z. L. and Jia, G. J., Refined semilattice structure of regular orthocryptogroups, Southeast Asian Bulletin of Mathematics, 29

(2005), 915-925.

【13】 Kong, X.Z. and Shum, K.P., Semilattice Structure of regular Cyber Groups, Pragmatic Algebra, 1 (1) (2006), 1-19.

【14】 Xiangzhi Kong, Yue Ding, K. P., Shum, On the structure of regular H^- -cryptogroups, Europe Journal of pure and applied mathematics, 1(1) (2008), 46-59.

【15】 Xiangzhi Kong, K. P., Shum, Green $\#$ -relations and normal $H\#$ -cryptogroups, Aisan-Europe Journal of Mathematics, 2(4) (2009), 637-648.

【16】 Xiangzhi Kong, Zhiling Yuan, K. P., Shum, On cryptic semisuperabundant semigroups, Southeast Asian Bulletin of Mathematics, to appear in 2011.

【17】 Xiangzhi Kong, Zhiling Yuan, K. P., Shum, On regular cryptic semisuperabundant semigroups, , WASJ, to appear in 2011. (SCI)

【18】 孔祥智, 付世运, 正则带的半格结构, 数学杂志, 2011.11.

【科研、教学项目】

【1】 半群与组合半群, 国家自然科学基金, 2009-2011, 30万

【2】 半群的幂等方法, 山东省自然科学基金, 2003-2005, 5万
多次主持校级科研教学项目。

【科研、教学成果及获奖】

获山东省高校优秀科研成果奖二等奖一次, 三等奖三次。校级教学比赛一等奖。

【荣誉与奖励】

多次被评为优秀教师, 优秀硕士生导师

【在读硕、博士人数】

在读硕士生1人

【已毕业硕、博士人数】

已毕业硕士生15人

【以上资料更新日期】

2011年7月

[↑ Back to top](#)

[Print page](#)