

[网站首页](#)
[学科领域](#)
[导师信息](#)
[全日制招生](#)
[在职招生](#)
[港澳台招生](#)

中国计量学院硕士生导师信息表

基本信息

姓名:	韩亚洲	性别:	男	学位:	博士
职称:	副教授	一级学科:	数学	二级学科:	应用数学
二级学院:	理学院	一级学科2:		二级学科2:	
研究方向:				办公地点:	
办公电话:		移动电话:		Email:	taoer558@163.com

在研课题

- [1] 主持国家自然科学基金青年基金《Heisenberg群上精确积分不等式及应用(11201443, 13.1-15.12, 22万元)》
- [2] 主持浙江省自然科学基金《Carnot群上的CKN型不等式及其应用(Y6110118, 11.1-13.12, 6万元)》
- [3] 参加国家自然科学基金青年基金《共形几何中的精确积分不等式及其应用(11101319, 12.1-14.12)》，排名第二
- [4] 参加国家自然科学基金《Bose-Einstein凝聚体中暗孤子的横截不稳定性(11271342, 13.1-16.12, 67万元)》，排名第七

获奖情况

近期发表的主要成果

- [1] 韩亚洲、钮鹏程、张书陶, On first order interpolation inequalities with weights on the Heisenberg group, Acta Mathematica Sinica, English Series 27(12): 2493-2506, 2011. (SCI)
- [2] 韩亚洲、张书陶、窦井波, On first order interpolation inequalities with weights on the H-type group, Bull. Braz. M Soc., New Series 42(2): 185-202, 2011. (SCI)
- [3] 韩亚洲、赵琼, 广义Baouendi-Grushin向量场上的一类Caffarelli-Kohn-Nirenberg型不等式, 数学物理学报, 31A(5): 1181-1189, 2011. (一级)
- [4] 金永阳、韩亚洲, Heisenberg群上的一类带余项的Hardy型不等式, 数学物理学报A辑, 31A(6): 1592-1600, 2011. (一级)
- [5] 窦井波, 曲长征, 韩亚洲, Symmetry and nonexistence of positive solutions to an integral system with weighted functions, Science China A, 54(4): 753-768, 2011. (SCI)

- [6] 窦井波, 韩亚洲, Eigenvalue problems of the p -sub-Laplacian with indefinite weight on the Heisenberg group, *Advances in Mathematics*, 40(6): 687-696, 2011. (一级)
- [7] 金永阳、韩亚洲, Weighted Rellich inequality on H -type groups and nonisotropic Heisenberg group, *Journal of Inequalities and Applications*, Vol. 2010, Article ID 158281, 17 pages, doi: 10.1155/2010/158281, 2010 (SCI)
- [8] 韩亚洲、金永阳、张书陶, 各向异性Heisenberg群上一类Hardy-Sobolev型不等式, *高校应用数学学报*, 25(4): 440-446, 2010. (一级)

主持完成的科研项目

个人简历