



姓名：由守科

性别：男

职称：讲师

E-mail: youshouke2008@163.com

个人简历

由守科，1982年10月生，男，汉族，山东滨州人，中共党员，讲师。2007年6月本科毕业于鲁东大学，获理学学士学位。2010年6月硕士研究生毕业于新疆大学，获理学硕士学位。2016年博士研究生毕业于上海大学。目前主要从事偏微分方程理论及应用研究，具体从事传染病动力学研究、空气动力学欧拉方程黎曼问题研究。教学方面主要从事高等数学和偏微分方程课程教学。

科研成果（论文、专著等）

- 1、W. Sheng, S. You, Interaction of a centered simple wave and a planar rarefaction wave of the two-dimensional Euler equations for pseudo-steady compressible flow, J. Math. Pures Appl., DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.matpur.2017.07.019>.
- 2、俞芳，由守科，孙德荣，一类具有年龄和病程的 SEIR 传染病模型无病平衡解分析[J], 数学的实践与认识, 2016,46(20):165-172.
- 3、由守科，俞芳，一类具有隔离和接种的年龄结构的 SIQR 传染病模型分析[J], 新疆大学学报(自然科学版), 2013,30(2):177-182.
- 4、由守科，闫萍，一类具有潜伏期和染病年龄的 SEIR 传染病模型[J], 新疆大学学报(自然科学版), 2010,27(3):288-297.