

# 个人简历

廖勇凯

## 基本信息

---

单位: 中国地质大学(武汉)数学与物理学院  
职称: 副教授  
地址: 中国地质大学东区综合教学楼A座1607  
邮箱: liaoyongkai@126.com, liaoyongkai@cug.edu.cn



## 研究兴趣

---

- 非线性偏微分方程

## 主持科研项目

---

- 国家自然科学基金青年项目, 项目编号: 12101579, 项目名称: 电离气体动力学方程组的数学理论, 2022年01月至2024年12月, 在研

## 学术论文

---

Yongkai Liao, Linjie Xiong and Huijiang Zhao: Large-time behavior of global solutions to the Cauchy problem of one-dimensional viscous and heat-conducting ionized gas. *Journal of Differential Equations* **372** (2023), 123–160.