****

**“基于 PINN 深度机器学习技术求解多**

**维中子学扩散方程” 的研究学习笔记**

**作 者：**刘 洋

**研究方向：**偏微分方程与数学物理

**E-mail ：**[mathliuyang@163.com](mailto:mathliuyang@163.com)

**GitHub. ：**[github.com/mathliuyang/PINNuclear-Neutrons](https://github.com/mathliuyang/PINNuclear-Neutrons)

**通讯地址：**四川师范大学数学科学学院，四川成都 610066