## 导师情况简介

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** | **彭杰** | **性 别** | **男** | **年 龄** | **42** |
| **职 称** | **副教授** | | **学 位** | **博士** | |
| **研究所** | **流体力学研究所** | | | | |
| **学 科** | **力学** | | **专业** | **流体力学** | |
| **现任职称时间** | **2008.4** | **已毕业**  **研究生** | **博 1 人** | **正培养**  **研究生** | **博 2 人** |
| **硕 1 人** | **硕 2 人** |
| **科**  **研**  **课**  **题**  **情**  **况** | 研究方向：   1. 复杂流体界面流动和稳定性； 2. 高速水动力学中气-液两相流和流-固耦合； 3. 燃料电池中的热-电耦合以及气-液多相流；   在研国防973专题一项、清华自主科研项目一项、横向课题一项； | | | | |
| **要求**  **研究**  **生具**  **备的**  **条件** | 扎实数理基础、对科研有兴趣、具有一定自我管理能力。 | | | | |
| **备注** |  | | | | |