## 导师情况简介

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** | **马维刚** | **性 别** | **男** | **年 龄** | **31** |
| **职 称** | **副教授** | | **学 位** | **博士** | |
| **研究所** | **工程热物理研究所** | | | | |
| **学 科** | **工程热物理** | | **专业** | **微纳尺度传热和热物性、热电转换** | |
| **现任职称时间** | **2014.12** | **已毕业**  **研究生** | **博 0 人** | **正培养**  **研究生** | **博 0 人** |
| **硕 0 人** | **硕 0 人** |
| **科**  **研**  **课**  **题**  **情**  **况** | **1. 国家自然科学基金变革性重大项目**，51356001、热质理论的关键科学问题、2014.01-2017.12、800万元；  **2. 国家自然科学基金科学仪器基础研究专款项目**，51327001、综合测量微纳米线材热物性、电物性和热电转换性能高集成仪器装置的研制、2014.01-2017.12、320万元；  **3. 国家自然科学基金重点项目**：51336009、飞秒、纳米时/空尺度热输运机理研究、2014.01-2018.12、300万元；  **4. 国家自然科学基金青年基金项目**，51206094、纳米结构热电材料性能综合表征和微观物理机制研究、2013.01-2015.12、25万元。  **5. 北京卫星环境工程研究所创新基金项目**，大型可展开网状天线反射网温度测量技术研究、2014.08-2015.07、10万元。 | | | | |
| **要求**  **研究**  **生具**  **备的**  **条件** | 1. 诚信、勤奋、严谨、较强的主动性和积极性；  2. 对微纳尺度传热和热电转换等方向有兴趣；  3. 本科专业不限工程热物理，可以是力学、机械工程、材料、物理、化学等学科。 | | | | |
| **备注** |  | | | | |