



您所在的位置: 首页 -> 所况介绍 -> 学术带头人



走进能源所

- 能源所简介
- 现任领导
- 历届领导
- 组织架构
- 学术带头人
- 研究方向
- 地理位置

学术带头人/ DTR

游亚戈 硕士 研究员

专业方向

波浪理论、聚波理论及波能转换的水动力学；非线性随机波浪运动、能量传递及收集；波能装置的优化设计。

主要承担项目

主持国家“十一五”863计划专题课题目标导向项目“海岛可再生能源系统研建”（2006.12-2008.12）。

主持国家“十五”863计划项目“百千瓦级振荡浮子式独立发电与制淡系统”、“振荡浮子式波浪能发电系统研建”（2002-2006.6）。

主持国家自然科学基金项目1项：“一种新型漂浮聚波式波能装置基础研究”（2007.1-2007.12）。

主持中国科学院创新方向性项目“海洋波浪能独立发电系统的关键技术研究”（2003-2006）。

主持国家科技部“九五”重点科技攻关项目“100kW岸式波浪能电站研建”（1997-2001）

论文 专利 获奖

在J. Hydrodynamics, China Ocean Engineering, 《海洋工程》, 国际离岸力学与极地工程会议, 欧洲波能会议等发表论文50余篇, 其中EI收录30多条。

授权发明专利5项。

获广东省科技进步二等奖、中国科学院自然科学二等奖。

任职 兼职

在J. Hydrodynamics, China Ocean Engineering, 《海洋工程》, 国际离岸力学与极地工程会议, 欧洲波能会议等发表论文20余篇, 其中EI收录3条。获中国科学院自然科学二等奖和国家自然科学基金委员会优秀成果。




更多链接...