



硕导个人简介

◆ 个人简介

袁春，教授，硕士生导师。美国康奈尔大学高级研究学者，原重庆通信学院动力工程及工程热物理学学科带头人，曾获军队科技进步一等奖和军队教学成果一等奖，曾被评为重庆市首届青年科技创新奖杰出奖、中国第五届优秀青年科技创新奖、军队院校育才银奖、总参X部教学名师和总参优秀中青年专家，2010年重庆市实施国家“653工程”先进个人、2015年重庆市十二五重点学科建设先进个人，2013年《高等内燃机原理》获重庆市研究生优质课程。1983.07，毕业于重庆通信学院通信电源专业；2000.07，获重庆大学车辆工程专业硕士学位；2014.07，获后勤工程学院油料勤务专业博士学位。1983.07-2017.02 历任重庆通信学院动力发电教研室助教、讲师、副教授、教授，动力发电教研室主任、全军通信电源研究培训中心副主任等。完成的科研成果已获省部级科研奖励13项，转化应用4项。授权发明专利7项。主持制定国家军用标准4项；发表论文60余篇，SCI/EI检索17篇；出版专著3部。

◆ 研究领域

移动电源与车辆关键技术与装备研制、新能源技术及应用

◆ 承担的主要项目

- [1] 车载式静音型柴油发电机组技术研究，军内科研重点项目，2012.1-2014.12，60万，主持。
- [2] 车载式水冷发电机关键技术研究，军内科研重点项目，2013.1-2015.12，50万，主持。
- [3] 气体层流预混和扩散火焰的着火行为、淬熄特征及稀薄稳定燃烧机理研究，重庆市杰出青年科学基金，2012.1-2015.06，60万，参与。
- [4] 甲醇-异辛烷/正庚烷混合燃料燃烧的基础研究，国家自然科学基金项目，项目编号：50706058，21万，参与。



袁春

硕士生导师

yuanchun@cqut.edu.cn



[5] 气体燃料可燃区测定及稀薄燃烧机理研究，国家自然科学基金项目，项目编号：51076176，40万，参与。

[6] 水冷式静音柴油发电机组消声器关键技术研究，重庆市攻关项目，2010.01-2011.12，主持。

[7] 预混醇醚氛围下生物柴油扩散火焰的试验和理论研究，国家自然科学基金项目，51776028，2018.01-2021.12，60万，参与。

[8] 某静音型电源车优化设计，型号研制项目，2013.06-2014.06，60万，主持。

[9] GJB5650A-2017野战柴油发电机组通用规范，国家军用标准项目，2014.01-2015.12，30万，主持。

[10] GJB7564-2012微型燃气轮机发电机组通用规范，国家军用标准项目，2009.01-2010.12，25万，主持。

◆ 代表性成果

[1] 论文: Yanzhen Li, Ge Hu, Shiyong Liao, Chun Yuan, Yong Zhang. Effects of partial premixing on NO production in methanol/dimethyl ether counterflow flames. *Fuel*, 2018, 234: 974 - 984

[2] 著作: 袁春, 陈彬兵, 陈兆海。微型燃气轮机发电技术。机械工业出版社, 2012, 333页。

[3] 专利: 袁春, 潘小兵, 苏红春。电站方舱, 中国发明专利, ZL201310610935.7, 授权时间: 2015年9月

[4] 获奖: 袁春, 廖世勇, 金钊。柴油发电机组自动控制技术及示范性应用, 重庆市科技进步二等奖, 2007年度。

[5] 专利: 袁春, 龚伟, 金钊。变频器, 中国发明专利, ZL201310613624.6, 授权时间: 2017年1月。

◆ 联系方式

电话: 13908316821; E-mail: yuanchun@cqut.edu.cn