

首页 / 王卫 ()的个人主页

更新

人气 20163

更多教师检索

中国
王卫

教授 博士生导师

目前就职 电气工程及自动化学院

学科 电气工程

研究方向

主页地址 <http://homepage.hit.edu.cn/wan...> [复制地址](#)

基本信息

In English

基本信息

王卫, 1963年生, 哈尔滨工业大学电气工程及自动化学院教授、博士生导师。

先后主持和参与了国家自然科学基金、863项目、省科技攻关、市科技创新、台达基金、国际合作等项目30余项, 发表科研论文80余篇, 授权专利8项, 培养博士、硕士40余名。创立了哈工大可再生能源应用技术研究中心, 与美国IR公司建立了国际联合实验室。

联系方式

王卫 教授/博导

哈尔滨工业大学电气工程及自动化学院

电话: 0451-86403230

Email: wangwei602@hit.edu.cn (mailto:wangwei602@hit.edu.cn)

信箱: 哈尔滨工业大学403#, 150001

教育与工作经历

- 1980—1984: 毕业于哈尔滨工业大学电气测量与仪表专业获学士学位
- 1986—1990: 毕业于哈尔滨工业大学工业电气自动化专业获硕士学位
- 1997—2002: 毕业于哈尔滨工业大学机械电子工程专业获博士学位
- 1989—1995: 哈尔滨工业大学电气工程系讲师
- 1995—2003: 哈尔滨工业大学电气工程及自动化学院副教授
- 2000—2004: 哈尔滨工业大学电气工程及自动化学院硕士生导师
- 2003—目前: 哈尔滨工业大学电气工程及自动化学院教授、博士生导师

研究领域

- 太阳能发电技术
- 交/直流微电网技术
- 弱电网技术
- 软开关变换技术、照明电子技术

主要任职

联系方式

☎ 电话 0451-86403230

✉ 邮箱 wangwei602@hit.edu.cn

🏠 地址 哈尔滨工业大学403#

相关教师

换一换



佟诚德 霍炬 吕超
电气工程及 电气工程及 电气工程及
自动化学院 自动化学院 自动化学院
(tongchengd (huoju) (lvchao)
e)



胡林献 孙立志 徐殿国
电气工程 电气工程 电气工程
(hulinxian) (sunlz) (xudianguo)

手机扫描二维码
即可访问本教师主页

- 中国仪器仪表学会节能检测技术专业委员会理事
- 中国电源学会照明电源专业委员会委员
- 《电气技术》杂志编委

论文期刊

近五年研究成果发表在IEEE Trans. Power Electron., IEEE Trans. Ind. Electron., 《中国电机工程学报》等权威期刊上:

1. Electronic Ballast for Metal Halide Lamps Using a Quasi-Resonant Inverter with Digital Control[J]. IEEE Transactions on Industrial Electronics, 59(4), pp. 1825-1840, 2012. (SCI)
2. Analysis of the phase-shifted carrier modulation for modular multilevel converters[J]. IEEE Trans. Power Electron., vol. 30, no. 1, pp. 297-310, Jan. 2015. (SCI)
3. A Modified Single-Phase Transformerless Z-source Photovoltaic Grid-Connected Inverter.[J]. Journal of Power Electronics, 2015. (SCI)
4. Impedance Criterion Based Virtual Inductor Control Method for Improving Inverter System Stability[J]. International Review of Electrical Engineering, 7(2), pp. 3699-3708, 2012. (SCI)
5. Seamless Transition Control for Modular Multilevel Converters When Inserting a Cold-Reserve Redundant Submodule[J]. IEEE Trans. Power Electron., vol. 30, no. 8, pp. 4052-4057, Aug. 2015. (SCI)
6. A Modified Modular Multilevel Converter with Reduced Capacitor Voltage Fluctuation[J]. IEEE Trans. Ind. Electron., 2015 (SCI)
7. 直流微电网、并网运行统一控制策略[J]. 中国电机工程学报, 2015. (EI)
8. 新型光伏并网逆变器电压型控制方法[J]. 中国电机工程学报, 2015. (EI)
9. 弱电网下单相光伏并网逆变器锁频环同步方法[J]. 中国电机工程学报, 2015. (EI)
10. 光伏逆变器的调制方式与直流分量抑制[J]. 中国电机工程学报, 30(9), 27-32页, 2010. (EI)
11. 光伏发电系统中无电流传感器型MPPT控制策略[J]. 电力自动化设备, 34(10), 64-68页, 2014. (EI)
12. 基于单周期Z源电容电压调节的并网电流控制策略[J]. 太阳能学报, 2014. (EI)
13. 一种微网系统孤岛运行条件下的能量管理策略[J]. 电工技术学报, 2014 (EI)
14. Stability Control Method Based on Virtual Inductance of Grid-Connected PV Inverter under Weak Grid[C]. IEEE 39th Annual Conference on Industrial Electronics Society, 2013: 1867-1872. (EI: 20140717315203)
15. Research on Admittance Specification Stability of Microgrid at Autonomous mode[C]. The 7th IEEE International Power Electronics and Motion Control Conference, Harbin, pp. 2090-2094, 2012. (EI: 20124015497175)
16. Application of IR Digital Controller IRMCF143 in Photovoltaic Inverter System[C]. The 7th IEEE International Power Electronics and Motion Control Conference, Harbin, pp. 2042-2046, 2012. (EI: 20124015497165)
17. An autonomous control scheme for DC micro-grid system[C]. IECON 2013-39th Annual Conference of the IEEE, 2013:1519-1523. (EI: 20133514278870)
18. Analysis of Power Losses in Z-Source PV Grid-Connected Inverter[C]. The 8th International Conference on Power Electronics-ECCE Asia, pp. 2588-2592, 2011. (EI: 20113514278870)
19. Adaptive Control Strategy to Enhance Penetration of PV Power Generations in Weak Grid. IEEE International Power Electronics and Application Conference and Exposition, 2014:1217-1221. (EI)

分类浏览 /CATEGORIES

帮助中心 /HELP

校内单位 (school-dept?id=1&browseName=%E6%A0%A1%E5%8D%98%E4%BD%8D&browseEnName=UNIT)

学科方向 (discipline-direction?id=2&browseName=%E5%AD%A7%E5%85%B9%E5%90%91&browseEnName=SUBJECT)

博士生导师 (discipline-direction?id=3&browseName=%E5%85%B9%E5%90%91%E5%B8%88&browseEnName=SUPERVISOR)

两院院士 (two-academician?id=4&browseName=%E4%B8%A4%E9%99%A2%E9%99%A2%E5%A3%AB&browseEnName=ACADEMICIANS&honor_name=%E4%B8%A4%E9%99%A2%E9%99%A2%E5%A3%AB)

Copyright © 2012-2018 哈尔滨工业大学网络与信息中心