

首页 / 王高林 (0)的个人主页

更新 2020-08-18 人气 36250

更多教师检索



中国  
**王高林**  
国家优青

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 电力电子与电力传动  
主页地址 <http://homepage.hit.edu.cn/wan...> [复制地址](#)

基本信息

科学研究

教育教学

论文专著

## 基本信息

王高林，博士，教授，博士生导师，IEEE高级会员，国家自然科学基金优秀青年基金获得者，英国皇家学会牛顿高级学者，中达青年学者，入选哈尔滨工业大学“青年科学家工作室”负责人、青年拔尖人才选聘计划(教授)、基础研究杰出人才培育计划和“跃升”培育计划，获省部级自然科学奖一等奖和技术发明奖二等奖各1项、台达基金优秀项目奖、IEEE国际会议最佳论文奖、国家开发银行科技创新奖、IEEE Transactions on Power Electronics杰出审稿人。主要从事交流电机驱动系统研究，承担国家自然科学基金项目、国家科技重大专项、国家重点研发计划、国家科技支撑计划、台达基金重大和重点项目、企业科技合作等科研项目20余项，与多家知名企业建立了长期合作关系。已发表SCI/EI论文100余篇，其中SCI论文60余篇（电气工程领域国际著名期刊IEEE Transactions论文50余篇），发明专利授权20余项。担任IEEE Transactions on Industrial Electronics客座编辑(Guest Associate Editor)、IEEE Access、IET Electric Power Applications和Journal of Power Electronics等期刊编委，PCIM Asia Conference技术委员会委员、中国电机工程学会电力电子器件专业委员会委员、中国电工技术学会电气节能专业委员会第七届理事、中国电工技术学会电控系统与装置专业委员会委员、中国自动化学会电气自动化专业委员会委员、中国电源学会青年工作委员会副主任委员、交通电气化专业委员会委员常务委员、变频电源与电力传动专业委员会委员、新能源电能变换技术专业委员会委员。

## 工作经历

时间	工作经历
2009.01 - 2012.12	哈尔滨工业大学，电气工程及自动化学院，电气工程系，讲师
2009.06 - 2012.04	上海新时达电气股份有限公司，博士后
2011.04 - 今	哈尔滨工业大学，电气工程及自动化学院，电力电子与电力传动学科，硕导
2012.12 - 2014.12	哈尔滨工业大学，电气工程及自动化学院，电气工程系，副教授
2014.04 - 今	哈尔滨工业大学，电气工程及自动化学院，电力电子与电力传动学科，博导
2014.12 - 今	哈尔滨工业大学，电气工程及自动化学院，电气工程系，教授

## 教育经历

- 1998年-2002年，哈尔滨工业大学，电气工程及其自动化专业，本科
- 2002年-2004年，哈尔滨工业大学，电力电子与电力传动学科，硕士
- 2004年-2008年，哈尔滨工业大学，电力电子与电力传动学科，博士

## 联系方式

☎ 电话 0451-86413420  
 📠 传真 0451-86413420  
 ✉ 邮箱 WGL818@hit.edu.cn  
 🏠 地址 黑龙江省哈尔滨市南岗区一匡街2号哈工大科技园TIB大楼

## 相关教师

换一换



张学广 李卫星 王勃  
 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  
 (zxghit) (wxli) (http)



江善林 杨春玲 王铁成  
 电气工程 电气工程 电气工程  
 (jiangshanlin) (yangchunlin) (wangtiechen  
 g) g)



罗文晟 姜三勇 张国强  
 电力电子与 电力电子与 电力电子与  
 电力传动 电力传动 电力传动  
 (luowenshen) (jiangsanyong) (zhgq  
 g) g)



手机扫描二维码

## 荣誉奖励

---

1. 国家自然科学基金委优秀青年科学基金获得者
2. 英国皇家学会牛顿高级学者基金获得者
3. 台达环境与教育基金会“中达青年学者”
4. 台达电力电子科教发展计划优秀项目奖
5. 国家开发银行科技创新奖
6. 2019年黑龙江省自然科学一等奖
7. 2019年教育部技术发明二等奖
8. 2019年上海市科技进步三等奖
9. 2019年The 22nd International Conference on Electrical Machines and Systems (ICEMS 2019) 最佳论文奖
10. 2018年IEEE Conference on Energy Internet and Energy System Integration最佳论文奖
11. 《电气工程学报》2017-2018年度优秀论文奖
12. 2017年IEEE Transactions on Power Electronics杰出审稿人
13. 2014年PCIM Asia Conference最佳论文奖
14. 2012年PCIM Asia Conference青年工程师提名奖
15. 2017年入选哈尔滨工业大学“青年科学家工作室”负责人
16. 2015年入选哈尔滨工业大学基础研究杰出人才跃升培育计划
17. 2014年入选哈尔滨工业大学青年拔尖人才选聘计划(教授)
18. 2014年入选哈尔滨工业大学基础研究杰出人才培养计划(III类)
19. 中国博士后基金特别资助
20. 中国博士后基金面上资助
21. 中国高校电力电子与电力传动学术年会优秀论文奖(2017、2016年)
22. 中国电源学会年会优秀论文奖(2017年)
23. 哈尔滨工业大学电气学院国际影响奖(2016年)
24. 哈尔滨工业大学电气学院科技论文奖(2016、2015、2014、2013、2012年)
25. 哈尔滨工业大学电气学院优秀指导教师奖(2015、2014、2013年)
26. 哈尔滨工业大学优秀硕士学位论文(金奖)指导教师(2019、2018、2017、2016、2015、2014、2013年)
27. 哈尔滨工业大学百优本科毕业设计(论文)奖指导教师(2020、2019、2017、2016、2015年)

## 主要任职

---

- Guest Associate Editor, IEEE Transactions on Industrial Electronics (SCI期刊)
- Associate Editor, IEEE Access (SCI期刊)
- Associate Editor, IET Electric Power Applications (SCI期刊)
- Associate Editor, Journal of Power Electronics (SCI期刊)
- Associate Editor, CES Transactions on Electrical Machines and Systems
- Associate Editor, CPSS Transactions on Power Electronics and Applications
- 执行主编, 《CES Transactions on Electrical Machines and Systems》2019年第4期
- 客座编辑, 《电工技术学报》“先进电驱动技术”专题
- IEEE Senior Member
- Technical Committee Member, PCIM Asia Conference
- Technical Program Committee Member, ICEMS 2019
- Co-Chair of Organized Session, IPEC 2019-ECCE
- Technical Program Committee Member, ICEMS 2018
- Session Chair, SiC, GAN and Si Devices, IEEE PEAC 2018
- Session Chair, SiC, Multilevel Converter, IEEE PEAC 2018
- Technical Program Committee Member, IPEC-Niigata 2018 -ECCE Asia
- Session Co-chair, Motor Control and Drives, IPEC-Niigata 2018 -ECCE Asia
- Co-Chair, Tutorial & Special Session Committee, ITEC Asia-Pacific 2017
- Track Chair, "Motor Drive Control Techniques" of IEEE IECON 2016
- Technical Program Committee Member, IPEMC 2016-ECCE Asia
- Session Chair, "Motor Drives and Motor Control" of IPEMC 2016-ECCE Asia
- Session Chair, "Motor Control and Drives" of ICPE 2015-ECCE Asia
- Session Chair, "Sensorless and Sensor-Reduction Control" of ICPE 2015-ECCE Asia
- Session Chair, "Power Electronics Modulation and Motor Control" of 2015 PCIM Asia
- Special Session Chair, "Sensorless Control of AC Motors" of 2014 PCIM Asia
- Technical Program Committee Member, IEEE IPEC-Hiroshima 2014
- Track Chair, IEEE PEAC 2014 conference
- Local Arrangement Committee Member, IEEE IPEMC-ECCE Asia 2012
- 中国电机工程学会电力电子器件专业委员会委员
- 中国电工技术学会电气节能专业委员会第七届理事
- 中国电工技术学会电控系统与装置专业委员会委员
- 中国自动化学会电气自动化专业委员会委员
- 中国电源学会青年工作委员会副主任委员
- 中国电源学会交通电气化专业委员会委员常务委员
- 中国电源学会变频电源与电力传动专业委员会委员
- 中国电源学会新能源电能变换技术专业委员会委员
- 电机及系统节能技术创新产业联盟专家委员会委员
- 国家重点研发计划评审专家

[分类浏览](#) /CATEGORIES

[帮助中心](#) /HELP

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

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

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

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

Copyright © 2012-2018 哈尔滨工业大学网络与信息中心