



学院简介

机构设置

本科教育

研究生

工程硕士

师资队伍

科研开发

学院党建

学生工作

招生信息

实验登记

院长信箱

天津科技大学

国家科技部

天津市科技委员会

学工之窗

常春藤

侯勇



男, 1965年10月出生, 教师, 教授。

教育背景:

1982.9—1986.7, 毕业于浙江大学电机专业, 获工学学士学位;

1988.9—1991.1, 毕业于浙江大学电机专业, 获工学硕士学位;

1999.9—2004.7, 毕业于清华大学电气工程专业, 获工学博士学位。

主要承担的教学任务:

主讲电气工程及其自动化专业本科《电机与拖动》、《电力系统》课程;

主讲自动化专业本科《电气工程概论》课程。

主要科研情况:

发表论文情况(仅列以第一作者身份发表的论文):

(1) Hou Yong, You Guodong. Integral Sliding Mode Variable Structure Control for DSTATCOM. 2010年IEEE检测技术与机电自动化国际会议(IEEE ICMTA2010), 2010.3, Changsha

(2) 侯勇, 童建东. 变速恒频双馈风力发电机并网积分型变结构控制, 电机与控制学报, 2008年5月第12卷第3期(EI收录号: 082611337166)

(3) 侯勇. 基于状态变量反馈的并联型综合电能质量调节器控制方法, 电网技术, 2008年3月第32卷第5期

(4) 侯勇, 童建东. 基于积分型变结构控制器的双馈风力发电机并网控制, 电工技术学报(增刊) 2007年12月(EI收录号: 082911385211)

(5) 侯勇, 谢广志, 童建东. 基于 $\alpha\beta$ 系统的DSTATCOM积分型滑模变结构控制, 电工电能新技术, 2007年1月第26卷第1期(INSPEC(SCI扩展版)收录号: 9339652)

(6) 侯勇, 江红胜, 朱晓光. 状态反馈与延迟补偿相结合的电流型有源滤波器控制方法, 电网技术, 2005年第8期(EI检索: 05229124139)

(7) 侯勇, 蒋晓华, 姜建国. 基于超导储能的并联处理不间断供电系统及其控制策略的研究, 电网技术, 2004年第16期(EI检索: 04398372664)

(8) 侯勇, 姜建国. 基于SMES的综合电能质量调节器及其设计, 电工电能新技术, 2004年第4期

(9) 侯勇, 蒋晓华, 姜建国. 基于超导储能的综合电能质量调节装置及其控制策略, 电力系统自动化, 2003年第21期(EI检索: 04138090261)

(10) Hou Yong, Jiang Xiaohua, Jiang Jianguo. Parallel processing UPS and unbalanced voltage Sag Compensation, Proceedings of 4th International Conference on Power Electronics and Motion Control, 2004, Xi'an(EI检索: 05189075228)

(11) Hou Yong, Jiang Xiaohua, Jiang Jianguo. Study on control strategy of parallel processing UPS systems. Proceedings of International Conference on Power System Technology, 2002, Kunming(ISTP检索: BW09Z)

(12) Hou Yong, Liu Dehong, Jiang Jianguo, Huang Lipei, Makoto Seto, Shinzo Tamai. An effective method to determine voltage waveform at terminal of induction motor fed by PWM inverter, Proceedings of 3th International Conference on Power Electronics and Motion Control, 2000, Beijing(ISTP检索: BR59J)

主持和参与的科研项目:

1) 国家自然科学基金项目“时滞(分数阶)系统低阶控制器参数稳定域研究与应用”, 2009.1-2012.12, 参与。

2) 天津市应用基础及前沿技术研究计划重点项目“智能电动轮椅嵌入式控制系统”, 2008.10-2011.6, 参与。

3) 天津科技大学引进人才科研启动基金项目“电能质量综合控制技术的研究”, 负责人。

联系方式:

300222天津科技大学电子信息与自动化学院电气工程及其自动化教研室
电话：022-60270037

[返回](#)

天津科技大学电子信息与自动化学院版权所有
联系电话：022-60600774 管理员信箱：lida@tust.edu.cn
津科备02号