

栏目导航

- >> 农业机械化系
- >> 机械工程系
- >> 电气工程系

当前位置: 首页 > 电气工程系



张曙光, 男, 1959年4月生, 中共党员, 教授, 硕士生导师, 系主任。河北省电子学会常务理事。主讲《自动控制原理》、《传感器与信号处理电路》, 主要从事智能检测与自动控制装置的研究。

学历过程:

1982年7月毕业于西北工业大学航空自动控制系统流体控制与操纵系统专业。

主要论文:

1. 变尺高精度全自动矽钢片剪切机控制系统设计, 农业机械学报 (EI索引), 2007
2. Development of PTsecondary circuit's drop test instrument based on dsPIC30F6010? singlechip (EI索引), 2008
3. New temperature idity fuzzy neural neural network controller based on improved genetic algorithm (EI索引), 2007
4. A new codebook design method based on genetic programming (EI索引), 2007
5. A segmentation and extraction method for crops of image in complex background (EI索引), 2008
6. The?spectrum characters of almost perfect binary array pair (EI索引), 2007

著作教材:

《检测技术》(主编)中国水利水电出版社-2003;

主要奖励及荣誉:

面向市场培养农电专业人才模式的研究, 河北省教学成果三等奖, 2000;  
全自动纸浆模塑成型机及一次性纸浆质快餐具, 河北省科技进步三等奖, 1998;

主持课题:

- 在研课题有: 1、基于计算机视觉的作物生长几何参数测量方法研究  
2、基于GSM的农业温室参数检测及专家咨询装置的研制  
3、变压器换位线生产线自动控制系统

办公地址电话: 城建楼314, 0312-7526475