

2013年7月12日 星期五

导师简介

用户名

密码

学术期刊

核技术

Nucl. Sci. Tech.

辐射研究与辐射工艺学报

所内链接

上海光源

TMSR内网

上海市核学会

ARP系统

SINAP电子邮件

SSRF电子邮件

所级公共技术服务中心

友情链接

中国科学院

中国科技网

中国科学院上海分院

中科院重大科学装置

国家基金委

上海分院科技合作网

大型仪器区域中心



李勇平, 1963年9月出生, 研究生学历, 工学博士, 研究员, 博士生导师。国际IEEE学会、IEEE仪器与测量学会、IEEE机器人与自动化学会、IEEE核与等离子体科学、信号处理学会、SAC/TC100/SC2副秘书长。

招生专业: 核技术及应用、信号与信息处理

电话: 021-39194676

电子邮箱: liyongping@sinap.ac.cn

主要研究方向

图像处理与模式识别、机器学习; 仪表与控制系统、核电子学与核信息处理、DSP和嵌入式系统等; 目前主要从事反应堆测量与控制方面的科研与工程工作。

个人主要经历

一、学习经历

开始日期	结束日期	学校	专业	学位
1996年10月	2000年04月	英国Surrey大学	模式识别	工学博士学位
1986年09月	1989年06月	中国科学院上海原子核研究所	原子核物理	理学硕士学位
1982年08月	1986年06月	国防科技大学	物理	理学学士学位

二、科研工作经历

1987-1995从事国家科技攻关项目数控核测井仪器研制、系统软件设计与实现等方面的工作。1996-2000在英国期间先后参加欧盟第四、第五轮计划的M2VTS和BANCA研究项目, 重点研究人脸识别算法和评测方面的工作。2001-2003在美国硅谷VerbalTek公司和加州大学UCSD从事语音信号处理和识别算法和系统优化、DSP和MCU移植方面的工作。百人计划回国后一方面开展生物特征识别技术、应用系统和标准化技术与测试方面的工作; 另一方面开展先进探测技术的研究和相关仪器的研制工作。

个人主要学术成就

在国内外学术刊物上已发表学术论文40多篇, 申请专利3项。

ProDis-ContSHC: learning protein dissimilarity measures and hierarchical context coherently for protein-protein comparison in protein database retrieval

Bag-of-Features Based Medical Image Retrieval via Multiple Assignment and Visual Words Weighting

Combine image quality fusion and illumination compensation for video-based face recognition Video-to-video face authentication system robust to pose variations

Learning context-sensitive similarity by shortest path propagation

ProClusEnsem: Predicting membrane protein types by fusing different modes

获奖情况

“SKC数控测井系统”获石油部科技进步一等奖（1996）和国家科技进步三等奖（1998）；
2003年获中国科学院“百人计划”（引进国外杰出人才）荣誉称号；2004年获得百人计划“择优支持”。
2005年入选上海市首届“浦江人才计划”（A类）。
2008年带队参加全国“天缘杯”嵌入式设计大赛，获得三等奖；
2010年带队参加全国“TI DSP大奖赛”，获算法组二等奖；
2011年获得中国科学院大学BHPB导师科研奖；
2012年获“中国科学院优秀导师奖”，学生获中国科学院“院长特别奖”。

Copyright 2006.11 中国科学院上海应用物理研究所
通信地址：上海800-204邮政信箱(201800) 电话：+86-21-59553998
嘉定园区：嘉定区嘉罗公路2019号（201800） 张江园区：浦东新区张衡路239号（201204）