

[首页](#) / [李立毅](#) 的个人主页

更新 2019-09-22 人气 33091

[更多教师检索](#)

中国
李立毅

教授 博士生导师
长江学者

目前就职 大科学工程专项建设指挥部暨空间基础...
学科 电气工程
研究方向 特种电磁装置,特种电机装置
主页地址 <http://homepage.hit.edu.cn/liliyi> ... [复制地址](#)

[个人信息](#)[科学研究](#)[教学研究](#)[科研项目](#)[论文](#)[专利](#)

主要事迹

重点围绕国家和行业的重大需求，长期从事特种电机及特种电磁装置方向的研究。面向芯片制造业需求，依托02重大科技专项任务，解决了光刻机工件台系统中兼具高精度和高动态特性的直线电机的“卡脖子”核心问题；面向某类飞行器高可靠姿态控制需求，研制应用高过载大功率电机系统；研制成功系列高速主轴电机系统并大量推广。2012年获国家杰出青年基金，2013年获长江学者称号，在国内7个学术委员会中任职。获国家技术发明二等奖1项，省部级奖励6项。共发表学术论文3百余篇，其中SCI收录160篇。授权专利80余项，3项获得发明博览会银奖，10项已在企业实现技术应用转化。承担重要科研项目30余项。

荣誉称号

名称 “长江学者” 特聘教授

获奖时间 2013年

获奖地点, 颁奖机构 中华人民共和国教育部

名称 国家技术发明二等奖

获奖时间 2007年2月

获奖地点, 颁奖机构 中华人民共和国国务院

简单介绍 基于定转子齿槽效应转矩机理的电动机

名称 教育部科技进步一等奖

获奖时间 2011年1月

获奖地点, 颁奖机构 中华人民共和国教育部

简单介绍 高速高功率密度系列主轴电机的研制及应用

联系方式

☎ 电话 0451-86403785

✉ 邮箱 liliyi@hit.edu.cn

🏠 地址 哈工大科学园科技创新大厦K2121

相关教师

[换一换](#)

王志斌

大科学工程专项建设指挥部暨空间基础科学研究中心
(wangzhibin)



张延清

空间环境与物质科学研究院空间环境与物质科学研究院
(zhangyanqing)



赵瑜

大科学工程专项建设指挥部暨空间基础科学研究中心
(yuzhao)



金显吉

电气工程
(jinxianji)



董帅

电气工程
(dongshuai)



禹国栋

电气工程
(yuguodong)



潘东华

特种电磁装置,磁信息探测,磁环境模拟
(pandonghua)



名称 教育部技术发明一等奖

获奖时间 2006年1月

获奖地点, 颁奖机构 中华人民共和国教育部

简单介绍 基于定转子齿槽效应转矩机理的电动机基础理论和工程设计方法研究

名称 中国高校科技进步一等奖

获奖时间 2002年2月

获奖地点, 颁奖机构 中国高校科学技术奖励委员会

简单介绍 游梁式抽油机专用高起动转矩节能电机的研制

名称 中国高校科技进步二等奖

获奖时间 2001年5月

获奖地点, 颁奖机构 中国高校科学技术奖励委员会

简单介绍 步进电机及其驱动控制系统

教育经历

- 1987.09—1991.07 哈尔滨工业大学精密仪器系 获工学学士学位
- 1993.03—1995.06 哈尔滨工业大学机械制造及自动化系 获工学硕士学位
- 1997.03—2001.06 哈尔滨工业大学电气工程系 获工学博士学位
- 2002.05—2004.05 大连理工大学 博士后

工作经历

- 1996.09—2000.06 哈尔滨工业大学电机教研室 讲师
- 2000.05—2004.05 哈尔滨工业大学电气工程及自动化学院 副教授
- 2004.05—至今 哈尔滨工业大学电气工程及自动化学院 教授
- 2005.12—至今 哈尔滨工业大学电机与电器学科 博士生导师
- 2010.09—至今 哈尔滨工业大学工业技术研究院 院长
- 2012年 获得国家杰出青年科学基金
- 2013年 受聘为“长江学者”特聘教授

主要任职

- 中国电工技术学会电磁发射专业委员会（第三届）副主任委员
- 中国电工技术学会直线电机专业委员会（第七届）委员
- 国家精密微特电机工程技术研究中心学术委员会（第一届）委员
- 中国宇航协会机器人专业委员会 委员
- 中国航空学会航空机电、人体与环境工程分会 委员
- “高档数控机床与基础制造装备”科技重大专项“高档数控系统关键共性技术创新平台”第一届理事会常务理事
- 中国电工技术学会青年工作委员会 委员
- 《IEEE Transaction on energy convection》、《IEEE Transaction onmagnetics》、《Energy Conversion and Managemen t》、《Journal of MechanicalEngineering Research》、《中国电机工程学报》、《中国电工技术学报》、《航空学报》等杂志 审稿人

📰 我的新闻

新闻标题 与丁肇中教授探讨科学问题

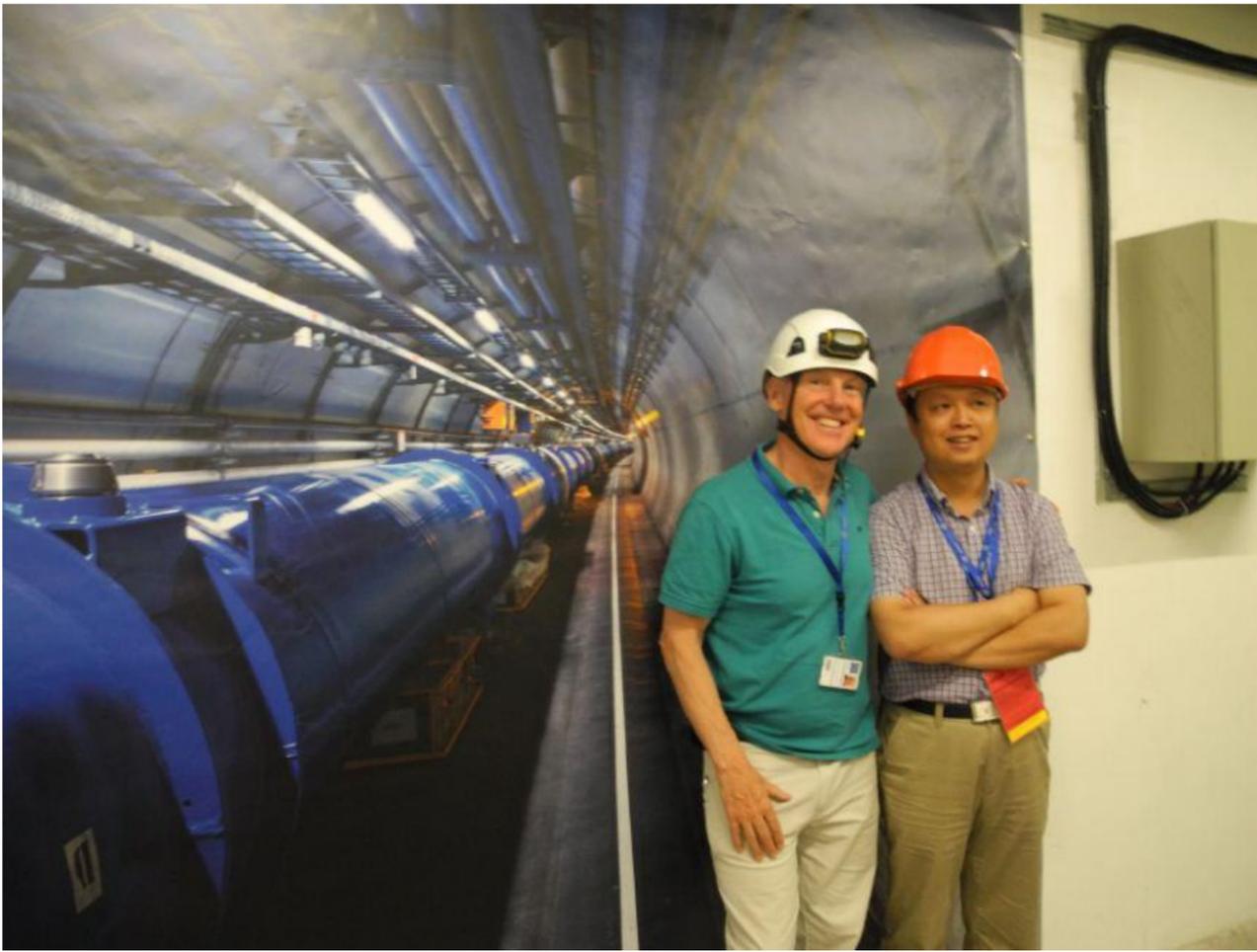
发表时间 2013-10-24



照片中自左向右分别为 哈工大常务副校长韩杰才院士、诺贝尔物理学奖获得者丁肇中教授、李立毅教授

新闻标题 参观欧洲核子中心实验室

发表时间 2013-10-24



[分类浏览 /CATEGORIES](#)

[帮助中心 /HELP](#)

[校内单位 \(school-dept?id=1&browseName=%E6%A0%A1%E5%8D%91%E4%BD%8D&browseEnName=UNIT\)](#)

[学科方向 \(discipline-direction?id=2&browseName=%E5%AD%A7%E6%99%B9%E5%90%91&browseEnName=SUBJECT\)](#)

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

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