



重庆晚报



2024.6.25 星期二 | 农历甲辰年五月二十 | 重庆日报报业集团 主管主办 | 国内统一连续出版物号 CN50-0002(代号 77-12) | 第13151期 今日08版 新闻热线 63900090

李德仁

中国科学院院士、中国工程院院士
武汉大学教授

巡天问地 助力建设“遥感强国”

1939年12月,李德仁出生于江苏泰县,自小成绩优异。1957年考入大学,开始学习测绘。1963年大学毕业后,李德仁工作了多年,直到1978年政策恢复后开始读研,1981年硕士毕业后前往德国学习。

1985年,李德仁婉拒了德国和美国科研院所的邀请,从德国学成回国。李德仁说:“科学要为祖国服务。”从提出测绘界的“李德仁方法”,到解决了误差可区分性这一测量学的百年难题,再到研制我国“航天—航空—地面”3S集成的测绘遥感系列装备,李德仁用一项项创新成果,引领中国测绘学科稳健前行。

高精度高分辨率对地观测体系是宛若大国“明眸”的国之重器。作为国际著名测绘遥感学家、我国高精度高分辨率对地观测体系的开创者之一,李德仁研制的我国遥感卫星地面处理系统,实现了“从无到有”“从有到好”的跨越式发展。

在武汉大学,有一门被学生们誉为“最奢侈的基础课”,由李德仁等6位院士联袂讲授。“未来世界科技的竞争,关键是人才竞争。”李德仁认为,要把测绘科学能为国家“干什么”、学科能达到的“高度”告诉学生,引导他们主动思考、勇于攀登。

2024年5月,“珞珈三号”科学试验卫星02星顺利进入预定轨道,这颗卫星具有0.5米分辨率全色成像,首席科学家正是李德仁的学生,中国科学院院士龚健雅。迄今为止,李德仁已累计培养百余位博士,其中1人当选中国科学院院士,1人当选中国工程院院士。

李德仁院士、薛其坤院士 获国家最高科学技术奖



李德仁

薛其坤

2023年度国家科学技术奖于6月24日上午揭晓。一大批贡献卓越的科学家和标志性成果获得国家科技奖励,其中国家最高科学技术奖2人:分别授予武汉大学李德仁院士、清华大学薛其坤院士。



扫码一睹历届获奖人风采

薛其坤

中国科学院院士
清华大学教授

从沂蒙山区走出的“量子追梦人”

35岁当教授,42岁成为中国科学院最年轻的院士之一,50岁攻克量子世界难题……如今,61岁的薛其坤获得国家最高科学技术奖,成为国家最高科学技术奖史上最年轻的获奖者。

1962年12月,薛其坤出生于山东省临沂市蒙阴县高都镇西峪村。在上小学时,薛其坤的心里就埋下了当科学家的种子。后来,薛其坤高考物理考了99分(满分100分),被山东大学光学系激光专业成功录取。

薛其坤曾在多个场合提及他的考研经历:考研3次读博7年。大学毕业,第一次考研究生,高等数学39分,惜败;毕业后,他到曲阜师范大学教书,再次考研,再次失败;直到1987年,他才终于考入中国科学院大学物理研究所凝聚态物理专业学习。

一路攀登高峰,薛其坤的脚步始终没有停下。1992年起,他先后赴日本、美国学习和工作。在国外的8年里,“恋家”的他时刻没有忘记祖国。1998年,在材料科学领域已颇有名气的他通过中国科学院人才引进计划回国,正式加入物理所工作。

2012年底,薛其坤团队在实验中观测到量子反常霍尔效应。世界首次!这项成果在国际学术期刊《科学》发表后,诺贝尔奖获得者杨振宁说:“这是从中国实验室里,第一次发表出了诺贝尔奖级的物理学论文!”

首次观测到量子反常霍尔效应、首次发现异质结界面高温超导性……他用一个个重量级科学发现,助力我国量子科学研究跻身世界第一梯队。而就在8个月前,薛其坤院士获得国际凝聚态物理领域的最高奖巴克利奖,成为70年以来首位中国籍的获奖者。

综合央视新闻、光明日报、齐鲁壹点等

重庆晚报 重庆轨道交通

上相遇·游重庆

Xiangyu Mini Program

相遇小程序

开启社交+文旅新时代



扫码进入小程序