

领军人物

首页 / 领军人物 / 国家级领军人才 / 正文

两院院士

国家级领军人才

国家级青年人才

上海市领军人才

曙光学者

返回



卢世刚 (Lu shi gang)

男，1966年出生于湖北省罗田县。现任上海大学教授。

储能材料及器件专家。1982-86年就读于华中师范大学，1993年获得俄罗斯莫斯科大学博士学位。1993-1995年，作为博士后研究人员在武汉大学工作；1995-1997年，作为博士后研究人员在北京科技大学工作；1997-2014年，在北京有色金属研究总院工作；2014-2020年，担任国联汽车动力电池研究院有限责任公司常务副总经理、国家动力电池创新中心主任。曾三次获得中国有色金属工业科学技术奖一等奖（2002年、2010年、2017年，排名第一），2007年获国务院政府特殊津贴，2013年入选国家百千万人才工程、获有突出贡献中青年专家称号，2016年入选科技北京百名领军人才。

兼任中国有色金属学会理事、中国电池工业协会理事，曾任中国汽车动力电池产业创新联盟专家委员会副主任、《稀有金属》、《Rare Metal》期刊编委。

从事锂离子电池及其关键材料研究。开发了钴酸锂及其锂离子电池；发展了磷酸铁锂及其磷酸铁锂锂离子电池工程化的制备技术；提出了高镍三元材料及其高比能高安全锂离子电池的设计方法；发展了硅纳米线工程化制备技术和装置；发展了电池材料分析和电池功能、可靠性、安全性的试验和仿真方法，构建了动力电池设计验证的技术框架；发展了动力电

池及其关键材料，建立了高比能量锂离子电池设计、制造和验证的技术方法，实现了钴酸锂及其锂离子电池、高镍三元材料及其锂离子动力电池的产业化。2020年至今，主要开展锂离子电池构效关系、固态锂离子电池、储能锂离子电池智能传感技术的研究。



上海大学快速链接
SHANGHAI UNIVERSITY

地址：上海市宝山区上
大路99号

邮编：200444 电话总
机：021-96928188

上海大学新闻网

校报电子版

校友会

校长信箱

信息公开

海外学习与实习

教育发展基金会

校园地图

招聘信息

非学历教育

校医院

毕业典礼点播

文明校园创建

招标信息

网络安全小贴士

网络安全知识宣传手册

扫码关注



官方主页



微信



微博



信息门户



版权所有 © 上海大学 沪ICP备09014157 校内电话查询 互联网违法和不良信息举报 举报电话 举报邮箱 沪公网安备31009102000049号