

姓 名	戴帅龙	出生年月	1996.4.22	性 别	男	
国 籍	中国	籍 贯	湖北襄阳	最高学历学位	博士	
证件类型	身份证	证件号码	420606199604223011			
最高学历 毕业院校	英国伯明翰大学			毕业时间	2024.12	
专业技术 职务	工程师		专业领域/研究方向		新能源电力系统稳定性	
现任职单位	国际大电网组织英国青年委员会			通讯地址	伯明翰	
联系电话 /微信	18871755219			电子邮箱	daishuailong@126.com	
学 习 经 历 (从大学开始)	起止时间		学习单位名称、专业			
	2014. 9-2018. 6		三峡大学 本科 电气工程及其自动化			
	2018. 9-2020. 6		三峡大学 硕士 电气工程			
	2020.9-2024.3		伯明翰大学 博士 电气电子与系统工程			
经 工 历 作	起止时间		单位名称、从事工作			
	2024.3-至今		国际大电网组织英国青年委员会			
	2021.9-2024.12		英国伯明翰大学 教学助理			
近五年获奖情况	2022	IEEE UK&IRELAND PES 学生演讲竞赛			国际三等奖	
	2020	硕士提前一年毕业			全院唯一	
	2020	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛			国际三等奖	
	2020	研究生电子设计大赛			全国一等奖	
	2019	大学生数学建模大赛			全国一等奖	
	2019	国家级大学生创新创业训练计划			负责人	
	2018	‘TGOOD’ 特来电创新创业种子基金（6万元）			主持	
	2018	互联网+全国大学生创新创业大赛			负责人，全国铜奖	

教材等情况	名称、期刊、时间、收录情况
	<p>[1] Shuailong Dai, et al, "A Methodology to Derisk HVDC and Offshore Wind Connections to a Network", CIGRE Paris Session 2024. 行业顶会</p> <p>[2] Shuailong Dai, et al. "Series - connected battery equalization system: a systematic review on variables, topologies, and modular methods." International Journal of Energy Research 45.14 (2021): 19709-19728. (SCI)</p> <p>[3] Shan, Zhifei, Shuailong Dai et al. "Analysis and design of multilayer multiphase interleaved converter for battery pack equalization based on graph theory." International Journal of Energy Research 44.4 (2020): 2580-2593. (SCI)</p> <p>[4] Shuailong Dai, et al. "Power Balance Optimization Technology of Microgrid Based on Full - Bridge Converter." Complexity 2020.1 (2020): 4170468. (SCI)</p> <p>[5] Shuailong Dai, et al. "Analysis, design and implementation of flexible interlaced converter for lithium battery active balancing in electric vehicles." Journal of Power Electronics 19.4 (2019): 858-868. (SCI)</p> <p>[6] 戴帅龙,孙宇轩,王家禹,魏业文,单知非.基于多相交错变换器的锂电池组均衡控制[J].电源技术,2019,43(09):1539-1542+1558.</p> <p>[7] 戴帅龙,魏业文,张翔,单知非.锂离子电池的低损耗电量均衡技术[J].电池,2018,48(03):175-178.DOI:10.19535/j.1001-1579.2018.03.010.</p> <p>[8] 戴帅龙,魏业文,曹斌,李应智.全桥型 STATCOM 的静止无功补偿技术[J].电力电容器与无功补偿,2017,38(04):126-129.DOI:10.14044/j.1674-1757.pcrpc.2017.04.022.</p> <p>[9] 一种低损耗串联锂离子电池组电量均衡电路, 发明专利 第二发明人 CN201610686621.9</p> <p>[10] 一种适用于串联锂离子电池组的多相交错变换器, 发明专利 第二发明人 CN201910544843.0</p> <p>[11] 一种电动汽车无线充电电路和充电控制方法,发明专利 第二发明人 CN201811296156.3</p>
教材与 科研课题情况	时间、课题名称、级别、排名
	<p>1. 'D3' - Data-driven Network Dynamic Representation for Derisking the HVDC and Offshore Wind (30 万英镑, 主研, 2022.2-2024.3)</p> <p>2. 国家级大学生创新创业训练计划 (10 万元, 负责人, 2017-2018, NO.201711075009)</p> <p>3. “特来电”创新创业种子基金 (主持 6 万元)</p>
科研成果等材料	国家级项目、人才称号、教学名师、省级以上获奖等
	<p>CIGRE B4.103 working group Specialist 'AC Network Equivalents for HVDC and FACTS Project Studies' 国际大电网组织 B4.103 工作组专家</p> <p>CIGRE UK NGN Birmingham Hub 国际大电网组织英国伯明翰青年委员会副主席</p> <p>2020 年曾获湖北省第六届“长江学子”称号 (全省一百人)</p>