南京理工大学在超级电容器氧化铁电极材料研究方面取得新突破

近日，南京理工大学材料学院/格莱特研究院纳米能源材料（NEM）实验室夏晖教授团队在超级电容器氧化铁电极材料研究方面又取得新的突破。相关研究成果“ Achieving Insertion-Like Capacity at Ultrahigh Rate Via Tunable Surface Pseudocapacitance ”于2018年2月在线发表在材料科学领域顶尖期刊《Advanced Materials》（Adv. Mater., 2018, 1706640; IF=19.791）上。青年教师翟腾为第一作者，夏晖为通讯作者。这是该团队近一年内发表的第十篇影响因子10以上的论文。

能源存储材料作为高效储能装置的关键，是大力发展清洁能源不可或缺的一环。夏晖教授团队立足于清洁能源高效利用，围绕多种储能系统的关键材料开展研究，围绕锂离子电池、钠离子电池研究方向在过去一年中取得了一系列进展。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/tech/121378.html