

论文与报告

质子交换膜燃料电池在无缆水下机器人上的应用研究

[袁学庆](#) [燕奎臣](#) [洪有陆](#) [孙德尧](#)

(中国科学院沈阳自动化研究所)

Abstract 质子交换膜燃料电池(PEMFC)作为一种新兴的能源,在汽车和航天器上已经获得成功的应用,本文针对水下环境和PEMFC的特点,对PEMFC在无缆水下机器人(UUV)上试验应用的关键技术进行讨论.

Keywords [质子交换膜燃料电池\(PEMFC\); 无缆水下机器人\(UUV\); 能源](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP24