温差电技术

应用

最早的温差发电机于1942年由前苏联研制成功, 发电效率为1.5%~2%.
之后一些特殊领域对电源的需求大大刺激了温差电技术的发展.
从20世纪60年代开始陆续有一批温差发电机成功用于航天飞机、军事和远洋探索. 近几年随着科学技术的不断进步,
温差发电机正逐渐拓宽其应用领域, 不仅在军事和高科技方面, 而且在民用方面也表现出良好的应用前景.
随着能源与环境危机的日益逼近, 科学家在利用低品位与废能源发电方面加大了研究力度,
部分研究成果已进入产业化.

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/3191.html