

工程技术

太阳能光伏提水节水灌溉技术

[刘伟](#) [吴永忠](#) [刘惠敏](#) [贾斌](#)

(中国水利水电科学研究院牧区水利研究所, 内蒙古 呼和浩特 010010)

摘要 阐述了太阳能提水装置的组成、太阳跟踪系统、电控系统、专用潜水电机和水泵的研究, 介绍了系统的创新点, 与国内外同类技术的比较、应用情况及所取得的经济效益。

关键词 [光伏提水](#); [太阳跟踪器](#); [节水灌溉](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者 刘伟 iwhrliuwei@sohu.com

DOI

分类号

