

工程技术

山丘区集雨灌溉高效用水模式及灌水技术研究

[陈克森](#) [倪化秋](#) [何晓科](#) [李一平](#)

((1. 河海大学, 南京210098; 2. 山东水利职业学院, 山东日照 276826))

摘要 针对潍坊市南部山丘区经济基础薄弱、水资源开发利用困难等实际情况, 本文从提高集雨效率、雨水利用率、单方水生产效益和节省能源等角度出发, 提出了三种集雨灌溉高效用水模式, 并研究应用了果树自压小管多孔渗灌、加压微灌、水肥穴灌、日光温室大棚集雨微灌等配套灌水技术, 提出了相关技术要点。

关键词 [集雨](#); [灌溉](#); [高效用水](#); [灌水技术](#); [模式](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号

