



自流蓄灌节水新技术的初步研究

<http://www.firstlight.cn> 2008-07-07

灌区自流蓄灌技术，是我区近年来新提出的一种较新的节水灌溉技术方法，即他采用蓄水灌溉袋技术，替代喷、滴灌的喷头和滴头，以解决新疆灌区葡萄、果树园艺类作物在干旱少雨、风多风大、蒸发强烈等不利条件下，采用喷、滴灌水分损失较多，不宜满足作物需水量要求的一些实际问题，具有一定的节水效果；蓄灌技术对作物用水量事先设计确定，可实现灌水定额及用水计量自控，使节水管理操作容易可行；蓄灌技术适应于自流灌区，系统田间布设简单，投入少，运行管理方便。

[存档文本](#)