



## 西北干旱区绿洲边缘荒漠植被与人工植被的生态融合技术

文献类型: 成果

获奖日期 2011

文献子类 科技成果

**英文摘要** 构建绿洲-荒漠过渡带的生态安全屏障,减少风沙对绿洲的侵袭,保护绿洲生态安全。在紧靠人工绿洲的荒漠区,是荒漠与绿洲相互作用最为紧密的地带,也称绿洲-荒漠过渡带。在绿洲建设过程中,这一区域往往是受人为干扰最大,受破坏最为严重的地带。在这一区域通过引入人工植被及水分输入措施,在保证人工植被成活的同时,使原有荒漠植被得到保育。即在不破坏原有天然植被的前提下,向人工绿洲边缘荒漠植被中适当引入人工植被,并采用滴灌向人工植被有控制供水,产生一定的空间生态效应,使融合区和响应区的植被生长量和盖度有所提高。具体技术方案:①引入树种。树种主要选择生长稳定、长寿、抗旱性强的乡土树种,如:沙...

语种 中文

源URL [http://ir.xjlas.org/handle/365004/11529]

专题 新疆生态与地理研究所\_重点实验室及工程中心\_干旱区水循环与水利用实验室

推荐引用方式 西北干旱区绿洲边缘荒漠植被与人工植被的生态融合技术. . 2011.  
**GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [新疆生态与地理研究所](#)

浏览	下载	收藏
223	0	0

### 其他版本

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。