



www.idm.cn

| 首页

| 研究所概况

| 研究工作

| 人才培养

| 合作与交流

| 创新文化

| 沙漠科普

版面责任人：郭亚曦 魏文寿



| 所内动态>>

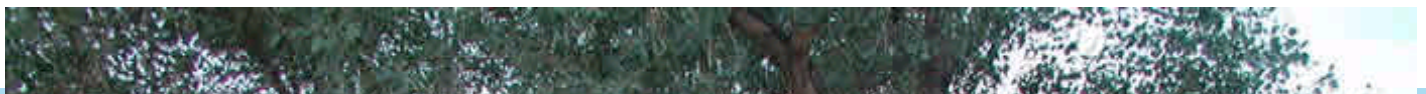
## 沙漠绿洲边界气候效应观测实验

2003-8-14



考察队员合影

2003年7月26日至8月1日，由中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所常务副所长何清带队，组成中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所、新疆大学资源与环境学院联合考察组一行15人，赴阜康绿洲沙漠过渡带进行绿洲—沙漠边界局地小气候加强观测、树木年轮采样、室外遥感图象校正、生态类型确定及生物量测定等工作。





沙漠胡杨取样

此次气象观测点共设3个，分别位于沙漠、沙漠绿洲过渡带及绿洲棉花田。6名观测人员在野外露营，在沙漠白天炎热、日照强、风沙大、夜晚急剧降温，农田湿热、蚊虫叮咬等恶劣艰苦环境条件下，坚持进行了一周全天候加强气象观测实验。期间还进行了树木年轮的采芯工作，共采集样胡杨树芯30个。新疆大学考察组在野外选取了30个典型样地、测定90个样方的生物量、土壤成分、地下水位等。

本次野外气象观测实验为绿洲沙漠气候环境参数的确定提供了真实可靠的第一手的资料，为科技部项目分析绿洲沙漠间气候环境相互关系奠定了基础。

作者：赵玲，摄影 何清  
来源：IDM  
共有474位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址：中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编：830002

Email: [Webmaster@idm.cn](mailto:Webmaster@idm.cn) Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号