



## 中国西部树木年轮气候序列及其空间场重建研究

文献类型: 成果

**作者** 袁玉江; 魏文寿; 王丽丽; 刘明哲; 喻树龙; 尚华明; 张同文; 陈峰; 张瑞波

**获奖日期** 2011-12-01

**文献子类** 科技成果

**英文摘要** 由于研究基础和共享机制等条件的限制,我国西部的树轮气候研究主要还是单点和小区域范围内的树轮气候研究,除个别区域(柴达木盆地、新疆伊犁等)以外,很少利用大范围多树轮资料重建区域气候变化。本项目经过连续几年的野外采样和大量的实验分析,并收集整理了研究区已有的树轮资料,构建了包括139个原有序列和118个新建序列的共257个多种树轮参数年表组成的中国西部地区树木年轮资料场,重建了中国西部各区域38条气温和降水等多种气候要素序列。。在此基础上,利用大范围的树轮资料重建了中国西部树轮气候场序列。利用来自天山和阿尔泰山区的222个树木年轮宽度年表和新疆气象局气候中心使用的北疆和天山山区33个气...

**语种** 中文

**源URL** [http://ir.xjlas.org/handle/365004/11579]

**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** 袁玉江,魏文寿,王丽丽,等. 中国西部树木年轮气候序列及其空间场重建研究. . 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
524	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。