时空三极环境大数据平台

**西南季风区气候与冰川演变对丽江-玉龙雪山地区资源和可持续发展的影响项目的汇交数据**

英文标题：The data of project on the impact of climate and glacier evolution on resources and sustainable development in Lijiang Yulong Snow Mountain Region

1、摘要

西南季风区气候与冰川演变对丽江-玉龙雪山地区资源和可持续发展的影响项目属于国家自然科学基金“中国西部环境与生态科学”重大研究计划，负责人为中国科学院寒区旱区环境与工程研究所何元庆研究员，项目运行时间为2004.1-2006.12。
该项目汇交数据：玉龙雪山冰川与环境观测研究站资料整编，格式为word文档，数据内容包括：
1.2008年9—12月白水1号冰川物质平衡(剖面,测杆,积消量)
2.1997-2008年玉龙雪山白水1号冰川的变化情况(日期,末端海拔,末端进退距离,南侧进退距离)
3.木家站1979-2003年月平均流量统计表(年均流量,年最大流量,年最大时间,年最小流量,年最小时间)
4.玉龙雪山冰川观测室试验站气象资料
2000年-2008年大本营气象站逐日平均气温（℃）,逐日降水量(mm),逐日平均相对湿度,逐日平均日照时数,逐日气压值,逐日平均风速
2006年-2008年甘海子气象站逐日平均气温（℃））,逐日降水量(mm),逐日平均相对湿度,逐日平均日照时数,逐日气压值,逐日平均风速
2008年玉龙雪山白水1号冰川积累区逐日平均气温表（℃）,）,逐日降水量(mm),逐日平均相对湿度,逐日平均日照时数,逐日气压值,逐日平均风速
2008年玉龙雪山白水1号冰川冰川末端逐日平均气温表（℃））,逐日降水量(mm),逐日平均相对湿度,逐日平均日照时数,逐日气压值,逐日平均风速
2006-2008甘海子露点温度
2006-2007甘海子气象站日均CO2含量(ppm)
冰川末端气象站空气水汽压（kPa）
冰川积累区气象站空气水汽压（kPa）
5.玉龙雪山白水1号冰川冰温资料
1号,2号,3号测点冰温孔实测电阻值

2、关键词

主题关键词：降水,质量平衡,冰川（含冰盖）,气象要素
学科关键词：大气,冰冻圈
地点关键词：云南省, 丽江玉龙雪山
时间关键词：1997-2008

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：6.24MB

4.数据格式：文档

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：29.3 | - |
| 西：97.4 | - | 东：106.3 |
| - | 南：21.05 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

何元庆. 西南季风区气候与冰川演变对丽江-玉龙雪山地区资源和可持续发展的影响项目的汇交数据. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Glacio.tpdc.270624, CSTR:18406.11.Glacio.tpdc.270624, 2012.[HE Yuanqing. The data of project on the impact of climate and glacier evolution on resources and sustainable development in Lijiang Yulong Snow Mountain Region. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Glacio.tpdc.270624, CSTR:18406.11.Glacio.tpdc.270624, 2012]

文章的引用:

何元庆等. (2009). 玉龙雪山冰川与环境观测研究站资料整编, 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所.

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 何元庆
单位: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所
电子邮件: yqhe@lzb.ac.cn