时空三极环境大数据平台

**印度北安查尔邦地区冰湖编目数据（2000）**

英文标题：Glacier lake inventory data of Uttaranchal, India (2000)

1、摘要

本次冰湖编目受到International Centre for Integrated Mountain Development (ICIMOD)and United Nationenvironment Programme/Regional Resourc Centre, Asia and The Pacific (UNEP/RRC-AP) 的联合支持。
1、冰湖编目参照Landsat 4/5(MSS,TM1982/1985/1984/1999),Landsat 7(ETM+),IRS-1C,LISS-III(1995IRS-1C),(1997 IRS-1D) 等遥感数据,反映了该地区2000年的冰湖现状。
2、冰湖编目覆盖： 印度-北安查尔邦地区
3、冰湖编目内容包括：冰湖编目、冰湖类型、冰湖朝向、冰湖宽度、冰湖面积、冰湖深度、冰湖长度等属性
4、投影参数：
Projection：Universal Transverse Mercator(UTM)
Ellipsoid: WGS84
Datum: WGS84
Ellipsoid Parameters：a=6378137.000
 1/f=298.257223563
Northem Hemisphere:Yes
MinimumX:221473.969
MinimumY:3300590.500
MaximumX:513943.969
MaximumY:3488960.500
Zone:44
详细数据说明请参考数据文档及报告

2、关键词

主题关键词：冰湖编目,冰川（含冰盖）
学科关键词：冰冻圈
地点关键词：北安查尔邦地区, 印度
时间关键词：2000

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：1548.03MB

4.数据格式：矢量

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：31.2 | - |
| 西：78.15 | - | 东：78.37 |
| - | 南：31.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

Pradeep Kumar Mool, 吴立宗, Samjwal Ratna Bajracharya, Basanta Shrestha. 印度北安查尔邦地区冰湖编目数据（2000）. 时空三极环境大数据平台, 2012.[Basanta Shrestha, WU Lizong, Pradeep Kumar Mool, Samjwal Ratna Bajracharya Samjwal Ratna Bajracharya. Glacier lake inventory data of Uttaranchal, India (2000). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2012]

文章的引用:

Pradeep Kumar Mool,Samjwal Ratna Bajracharya,invertory of Glacier and Glacier Lake and the Identification of Potential Glacier Lke Outburst Floods(GLOFs)Affected by Global Warming in the Mountains of Himalayan Region ,ICIMOD,2005

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: Pradeep Kumar Mool
单位: International Centre for Integrated Mountain Development (ICIMOD)
电子邮件: 无

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

姓名: Samjwal Ratna Bajracharya
单位: International Centre for Integrated Mountain Development (ICIMOD)
电子邮件: info@icimod.org

姓名: Basanta Shrestha
单位: International Centre for Integrated Mountain Development
电子邮件: None