**南极长城湾海水盐度数据**

**英文名称**：Salinity Data of the Great Wall Bay in Antarctica

**DOI**：10.12072/ncdc.agw.db3428.2023

**CSTR**：11738.11.ncdc.Agw.2020.149

**数据共享方式**：在线下载

**数据分类**：极地

**数据集摘要**

南极长城湾位于中国南极长城站东面，面积约0.5㎞²~2㎞²，湾内水深变化较大(20—80m)，即海底地形变化较大，不同沉积部位其沉积物特征有较明显的差别。另外，该湾地处高寒带，与中纬度和低纬度海区的沉积环境也完全不同。本数据集为南极长城湾海水盐度数据。

**数据源描述**

人工观测南极长城湾海水盐度数据

**数据加工方法**

**数据质量描述**

人工审核

**基本信息**

采集地点：南极，中国南极长城站

数据量：15.7 KiB

数据格式：Excel

坐标系： WGS84

**关键词标签**

主题：海水盐度，沉积物，海底地形，长城湾  
 学科：海洋化学   
 时间：  
 地点：长城站, 南极, 长城湾

**空间范围**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 北： 62.19 |  |
| 西： 58.92 |  | 东： 59.03 |
|  | 南： 62.23 |  |

**数据服务信息**

联系人：敏玉芳

服务电话：0931-4967596

服务邮箱：ncdc@lzb.ac.cn

**联系信息**

数据贡献者：矫玉田

元数据作者：杨浩浩

数据管理者：琚宜太, 矫玉田

**项目支持信息**

**引用和标注**

为保障平台科技资源的权益、扩展平台中心的服务、提升科技资源的应用潜力，请资源使用者在使用资源所产生的研究成果中（包括公开发表的论文、论著、数据产品和未公开发表的研究报告、数据产品等成果），请按以下方式规范标注和引用。

中文发表的成果中参考以下规范注明： 数据来源于国家冰川冻土沙漠科学数据中心 (http://www.ncdc.ac.cn)。

英文发表的成果中参考以下规范注明： The dataset is provided by National Cryosphere Desert Data Center. (http://www.ncdc.ac.cn).

数据引用：

https://cstr.cn/11738.11.ncdc.Agw.2020.149 .

https://doi.org/10.12072/ncdc.agw.db3428.2023 .