**2005年新疆野生动物数据**

**英文名称**：Wildlife Data of Xinjiang in 2005

**DOI**：10.12072/ncdc.nieer.db3037.2023

**CSTR**：11738.11.ncdc.nieer.2020.1307

**数据共享方式**：在线下载

**数据分类**：生态

**数据集摘要**

本数据包括新疆范围内的野生动物的种名、拉丁名、英文名、分类地位、形态特征、生物学特征、分布情况、生态类型、经济价值、保护现状、保护等级和图片等，主要来源于中科院新疆生地所从事动物研究工作的科研人员，历年整理收集的动物数据中整理得来。

**数据源描述**

新疆野生动物数据由中国科学院新疆生态与地理研究所整理处理完成，主要数据源包括： 1. 《新疆动物志》 2. 《新疆哺乳动物（兽纲）名录》、 3. 《新疆鸟类名录》、 4. 《新疆珍贵动物图谱》 5. 、《中国动物志》 6. 《新疆动物研究》、 7. 《中国鸟类研究》、 8. 《动物分类学报》、 9. 《中国自然地理》、 10. 《干旱区研究》、 11. 《干旱区研究》、 12. 《新疆环境保护》、 13. 《动物学报》、 14. 《中国自然地理》 上述数据来自中国科学院新疆文献信息中心。

**数据加工方法**

将数据按设计好的库结构，录入到Excel文件中；然后将Excel数据导入MS SQL Server中。图片按照规定的起名规则起名，每种动物的ID+””+”F”，或者是每种动物的ID+””+”T”， T 代表是动物的图片，对应数据库表中的IMAGE1字段，F代表动物的分布图，对应数据库表中的IMAGE2字段。

**数据质量描述**

包括新疆范围内动物种类的信息，字段完整，图片对应。

**基本信息**

采集时间：2005/01/01-2015/12/31

采集地点：新疆维吾尔自治区

数据量：358.9 MiB

数据格式：属性

坐标系： WGS84

投影： 无

**关键词标签**

主题：野生动物, 动物, 自然资源数据库\动物资源, 主要动物, 野生动物资源  
 学科：人文地理学   
 时间：2005  
 地点：新疆维吾尔自治区

**空间范围**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 北： 48.17 |  |
| 西： 73.67 |  | 东： 96.27 |
|  | 南： 34.42 |  |

**数据服务信息**

联系人：李锦

服务电话：09917827369

服务邮箱：lijin@ms.xjb.ac.cn

**联系信息**

数据贡献者：方晖

元数据作者：李锦

数据管理者：方晖

**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.nieer.2020.1307 .

https://doi.org/10.12072/ncdc.nieer.db3037.2023 .