时空三极环境大数据平台

**全球人口调查数据集（1950-2018）**

英文标题：Global population survey data set (1950-2018)

1、摘要

总人口是根据事实上的人口定义计算的，包括所有居民，不论其法律地位或公民身份。所示数值为年中估计值。本数据集包括斯里兰卡、孟加拉国、巴基斯坦、印度、马尔代夫等全球22个国家1960-2018年人口统计数据，数据字段包括：国家、年份、人口比例、男性比例、女性比例、人口密度（公里²）。   
资料来源：（1）联合国人口司。世界人口展望：2019年修订版。（2）各国统计局的人口普查报告和其他统计出版物，（3）欧统局：人口统计，（4）联合国统计司。人口和生命统计报告（各年份），（5）美国人口普查局：国际数据库，和（6）太平洋共同体秘书处：统计和人口方案。   
周期：每年   
 统计概念和方法：人口估计通常以全国人口普查为基础。人口普查前后各年的估计数是基于人口模型的内插或外推。即使是在高收入国家，也会出现错误和低估。在发展中国家，由于进行和分析全面人口普查所需的运输、通信和其他资源有限，错误可能很大。官方人口数据的质量和可靠性还受到以下因素的影响：公众对政府的信任、政府对全面和准确统计的承诺、对滥用人口数据的保密和保护、以及人口普查机构独立于政治影响之外。此外，人口指标的可比性受到收集数据的国家统计机构和其他组织在概念、定义、收集程序和估计方法方面的差异的限制。人口普查的现状和从调查或登记系统获得补充数据是判断人口数据质量的客观方法。一些欧洲国家的登记系统在没有人口普查的情况下提供完整的人口信息。联合国统计司监测生命登记系统的完整性。一些发展中国家在过去60年中取得了进展，但另一些国家在民事登记制度方面仍然存在缺陷。除了出生率和死亡率之外，国际移民是唯一直接决定一个国家人口增长的因素。估计迁移是困难的。在任何时候，许多人作为游客、工人、难民或其他原因而被安置在本国以外。符合移民资格的国际迁移的持续时间和目的的标准各不相同，估计数要求提供进出难以收集的国家的信息。根据联合国人口司世界人口前景数据库中的中变量，从基准年开始，利用到2050年按年龄和性别分列的死亡率、生育率和移民假设，对人口预测进行预测。

2、关键词

主题关键词：人口,总人口  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：泛第三极  
时间关键词：1950-2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.19MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：90.0 | - |
| 西：-180.0 | - | 东：180.0 |
| - | 南：-90.0 | - |

5、时间范围1950-01-11 08:00:00+00:00--2018-10-10 08:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

董文. 全球人口调查数据集（1950-2018）. 时空三极环境大数据平台, 2020.[DONG Wen. Global population survey data set (1950-2018). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2020]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项

8、数据资源提供者

姓名: 董文  
单位: 中国科学院遥感与数字地球研究所  
电子邮件: dongwen01@radi.ac.cn