

亚洲人口可视化数据分析

数据集记录了近两年来亚洲各地区人口数量、人口密度以及人口变化百分比等相关数据，其中主要分析了中国第七次人口普查的相关结果。通过人口普查全面查清国家人口数量、结构、分布等方面的情况。

亚洲48个国家和地区，亚洲国家的政体非常复杂，几乎包括了世界上所有形式的政府结构，也是世界热点地区。亚洲地域辽阔，为了便于认识，按照地理方位，把亚洲分为东亚、南亚、东南亚、中亚、西亚和北亚6个地区。

一、亚洲人口整体分析

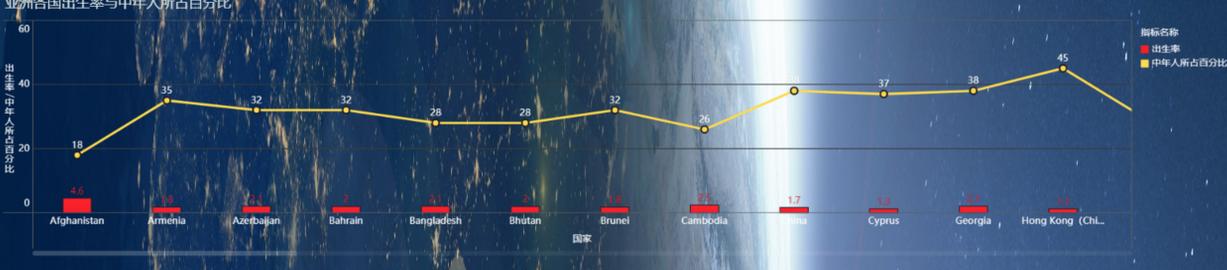
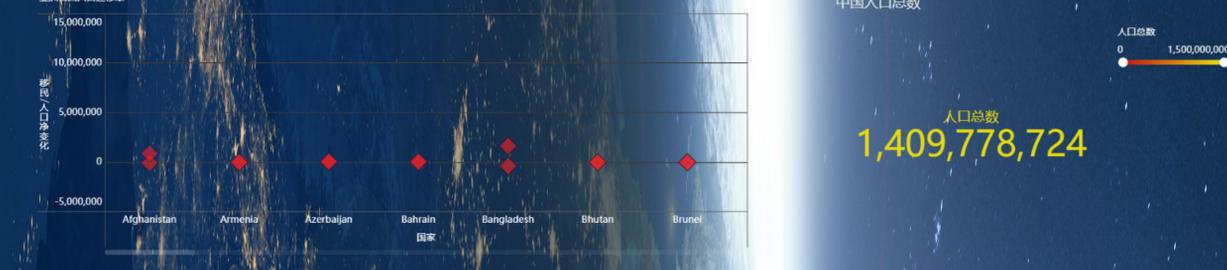
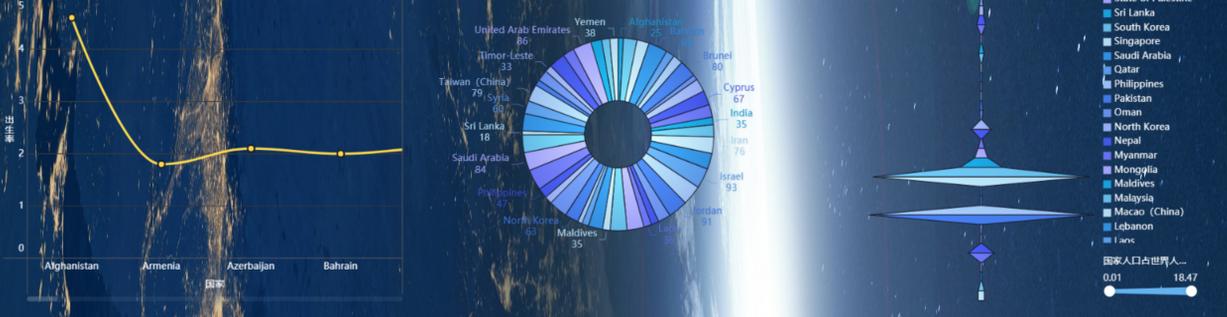
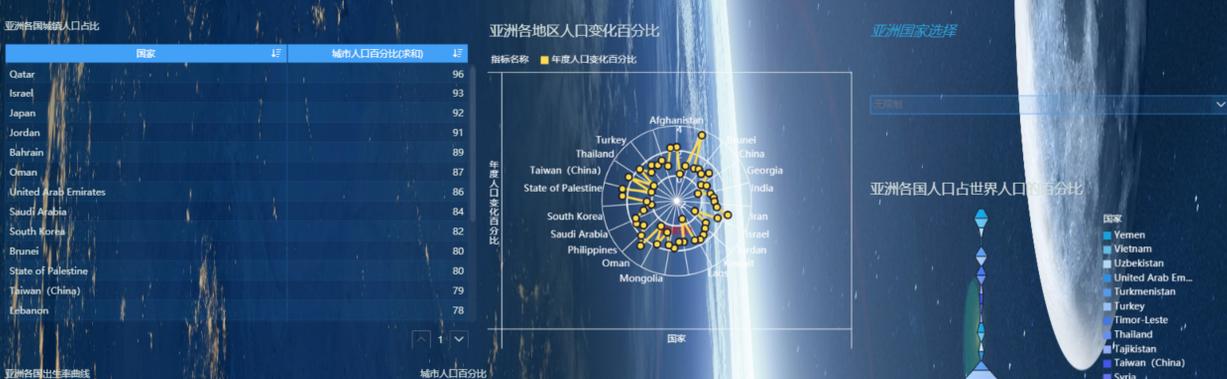
1. 中国是亚洲第一人口大国、印度人口数量排在亚洲第二位。
2. 分析了亚洲51个国家和地区的国土面积，中国国土面积（港澳台地区）位居亚洲第一，其中日本位居第二，哈萨克斯坦位于第三。
3. 亚洲人口41.64亿，人口自然增长率位于世界第三，仅次于非洲和拉丁美洲。人口1亿以上国家有中国、印度、印度尼西亚、日本、孟加拉国和巴基斯坦。城市人口约占亚洲人口的18%。人口分布以中国东部、日本太平洋沿岸、爪哇岛、恒河流域、印度半岛南部等地最密集，每平方公里达到100人以上。



亚洲各国人口密度，中国港澳台地区在亚洲各国人口密度领先于其他地区，尤其是中国澳门地区达到21645，其余地区均分布在1000至2500区间内，而我国大陆地区仅145，虽然我国人口基数大，但是由于国土面积遥遥领先于其他亚洲国家，因此数值较低。恰恰相反，占地面积越小的国家，由于人口激增，人口密度也会明显增加。

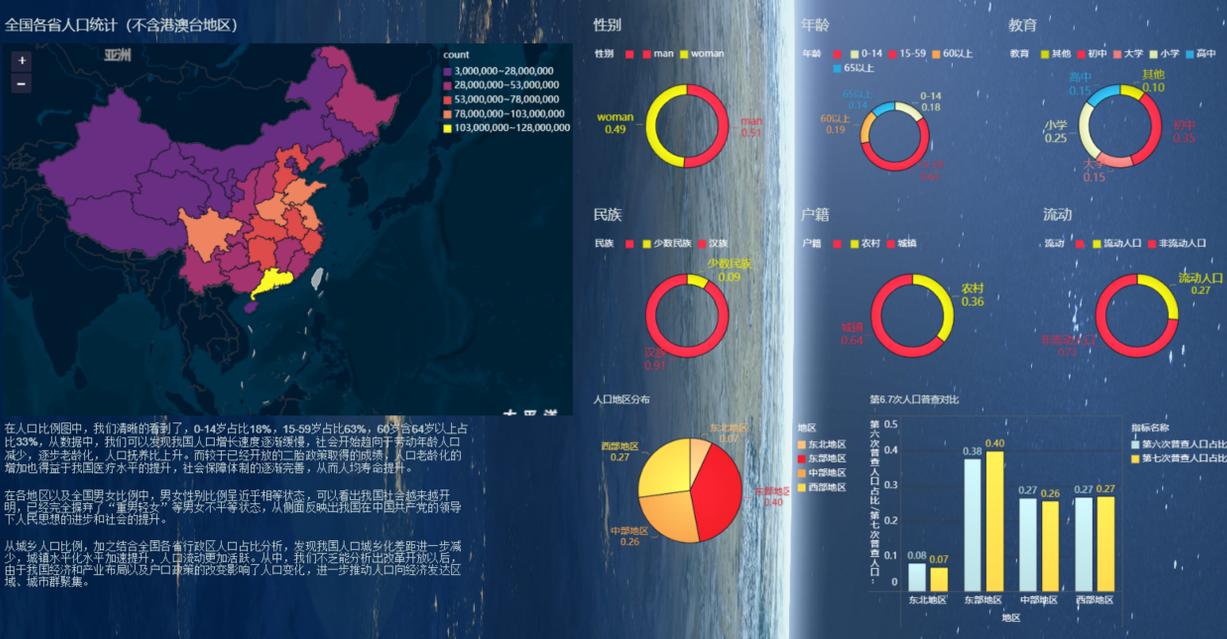
亚洲各国城镇人口占比，纵观亚洲，各国城镇人口均高于60%，以Qatar卡塔尔为首的国家城市人口占比达96%，其次国家是蒙古。

从亚洲地区人口变化百分比来看，Bahrain巴林王国以变化百分比3.68，领先于其他国家及地区，相反我国仅占0.39，从增幅来看我国社会已进入平稳发展，人民生活富裕，社会保障制度优良，自然人口迁移也就减少。结合各国出生率，以阿富汗、伊拉克、巴基斯坦、巴勒斯坦、东帝汶、也门六个国家为首，其出生率均超过3，相反以韩国、日本、塞浦路斯、阿联酋联合王国、中国港澳台地区，出生率在1.1-1.4左右，社会将面临劳动力短缺，人口老龄化问题。



二、中国人口统计分析

1. 由于人口分布受自然条件、经济社会发展以及历史等因素影响，我国人口分布呈现东部多、西部少的特点。人口数量较多的城市有：广东、河南、河北、湖南、浙江、安徽、湖北等。
2. 东部地区人口数量最多，东北地区人口数量最少。与2010年相比，东部地区人口所占比重上升0.02个百分点，中部地区下降0.1个百分点，东北地区下降1.20个百分点。人口向经济发达区域、城市群进一步集聚。
3. 从全国性别构成上看，男性人口占51.24%，女性人口占48.76%，总体人口性别比（以女性为100，男性对女性的比例）为101.07，出生人口性别比稳步下降，性别结构持续得到改善。
4. 从年龄构成上看，由于生育政策的调整，0-14岁儿童占比18%，少儿人口逐渐增多。同时，60岁及以上年龄占比33%，老年人口增多，人口老龄化进一步加深。
5. 从受教育结构来看，我国小学学历占25%，初中学历占35%，高中学历占15%，大学学历占15%，其他占10%，我国由于九年义务教育的普及，人均受教育程度明显上升，受教育占90%，仍剩下10%，故而我们还应努力提高全民受教育程度。
6. 从民族构成来看，我国汉族人口占全国91%，少数民族占9%，众所周知我国拥有56个民族，拥有民族多样性特征。
7. 从户籍构成来看，我国城市人口占64%，农村人口占36%，由于我国飞速发展，城乡差距逐渐减少，因此城市与农村差距逐渐缩小。
8. 从流动人口构成来看，流动人口占27%，非流动人口占73%，随着我国新工业化、信息化和农业现代化的深入发展和农业转移人口市民化政策的落实，我国城乡城镇化稳步推进，为人口迁移创造了条件，流动人口规模也会进一步增加。



在人口比例图中，我们清晰的看到了，0-14岁占比18%，15-59岁占比63%，60岁及以上占比33%。从数据中，我们可以发现我国人口增长速度逐渐放缓，社会开始趋向于劳动年龄人口减少，逐步老龄化，人口抚养比上升。而较于已经开放的二胎政策取得的效果，人口老龄化的增加也得益于我国医疗水平持续提升，社会保障体系的逐渐完善，从而人均寿命提升。

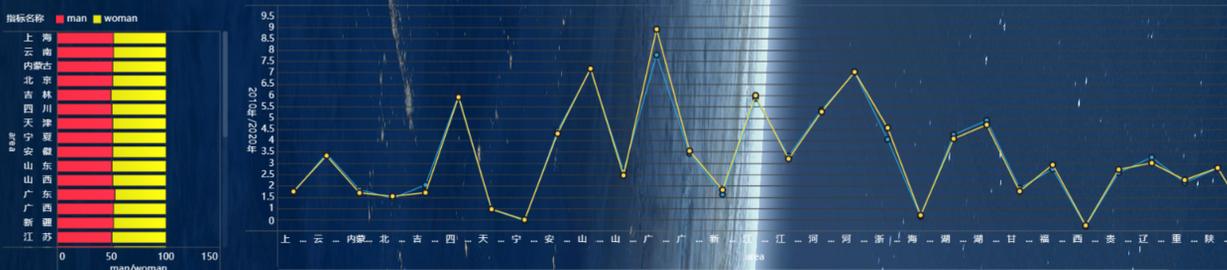
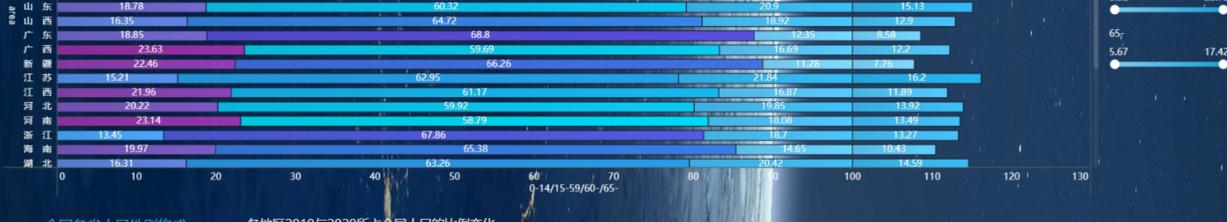
在各地以及全国男女比例中，男女性别比例呈逐年下降趋势，可以看出我国社会越来越开明，已完全摒弃了“重男轻女”等男女不平等状态，从而反映出我国在中国共产党领导下，从人民思想的进步和社会的提升。

从城乡人口比例，加之结合全国各省级行政区人口占比分析，发现我国人口城乡差距进一步减少，城镇水平化水平持续提升，人口流动更加活跃。从中，我们不难看出分析出改革开放以后，由于我国经济和产业布局以及人口疏解的改变影响了人口变化，进一步推动人口向经济发达区域、城市群集聚。

2021年8月我国发布了第七次全国人口普查结果，发现我国人口已由第六次人口普查1370536875人增长至1409778724人，其中男性人口为72334万，占比51.24%，女性人口68844万，占比48.76%。

如同预期，我国人口分布呈东部多，西部少，东南多西北少。及时如此，但相较于过去，人口数量整体大幅度上升，其背后的影响因素及其复杂，其主要原因就是经济原因，随着我国全面脱贫的任务完成，人们的生活水平日益提高，因此总体经济水平也在增长。

在近十年全国人口普查中，我们统计了各个省份占全国人口占比，以广东为百的增长了1.14，且全国各个省份整体上成上升趋势，近十年我国社会经济也在高速发展。



总结:

在进行我国人口分析及亚洲人口分析后，我们极为容易的发现了我国人口分布特点以及亚洲人口分布特点，其特点分别为，大聚居小聚居，东多西少，南多北少以及，东亚、南亚沿海地区人口密集，中亚西亚稀疏的特点。

人口普查作为最直观的数据来源，在经历过多种对比分析后，我们从性别、年龄、教育、民族、户籍、人口流动、地区分布等等多方面的观察，发现我国人口变化主要依托于经济发展，是经济发达给了人口变化创造了条件。

我国男女比例逐渐平等、基础教育逐步覆盖、城乡差距缩小、人口呈整体上升趋势，这无疑是我国社会经济高速发展的作物，也是我国在中国共产党领导下的进步。可是纵使整体上呈上升趋势，我们还是发现了细微的不足，如人口老龄化明显，受教育还未全部覆盖，以及东西南北仍是差异较大的问题，因此也需要我们做出改善。

反观整个亚洲，亚洲人口41.64亿，人口自然增长率位于世界第三，仅次于非洲和拉丁美洲，但是我们细看每一个国家，发现国家与国家之间的差异较大，在人口自然增长率中，日本、韩国为代表与阿富汗等国家形成了强烈的鲜明对比，日本韩国等国家面临巨大的人口老龄化问题，而人口众多的国家也面临着社会保障制度是否足够完善的问题。各个国家由于各方面原因呈现了不同的发展情况，但总体上是呈稳定上升的状态。我们从简单的数据中，寻找到千丝万缕的发展方向以及优胜劣汰，数据提供了最有力的证明，从而我们