

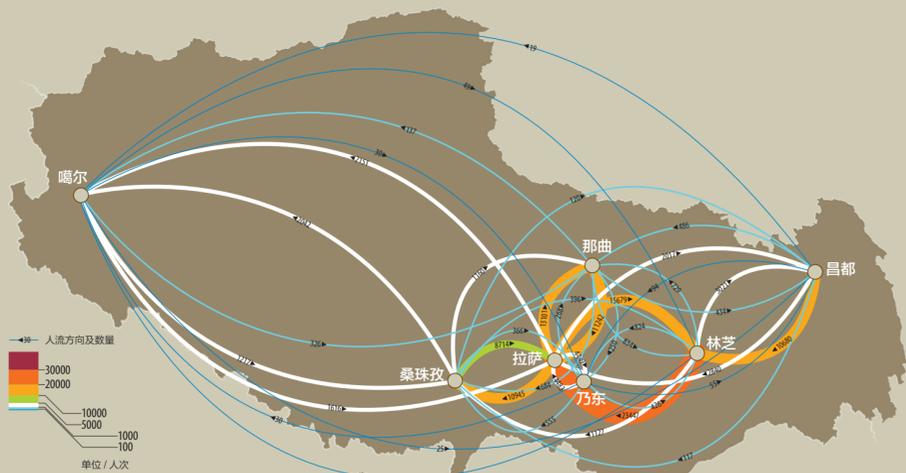
众人的西藏

中国国家地理
中国国家地理杂志社 制作
《中国国家地理》杂志系列地图 M039-1
责任编辑 / 刘磊 雷东军
地图编辑 / 陈云
责任编辑 / 陆凤山 李成林
数据支持 / 北京城市实验室 (Beijing City Lab)
天元网络

西藏还有“无人区”吗？看了这几张图表，尤其是“30922张西藏拍照点及其密度分布图”之后，我们都会得出结论。去西藏已经不再是探险家的特权，随着道路系统的完善和交通工具、通讯工具的普及，普通人也能任意走进西藏。西藏，已不再是那个遥远天边的孤寂蛮荒之地，不再是被神山圣湖镇守着的众神的领地。如今，它是一个闪着迷人光芒的旅游目的地、一个高海拔生活体验区、一个藏文化保留地——它已从云端降落人间，成为了众人的寻乐园。

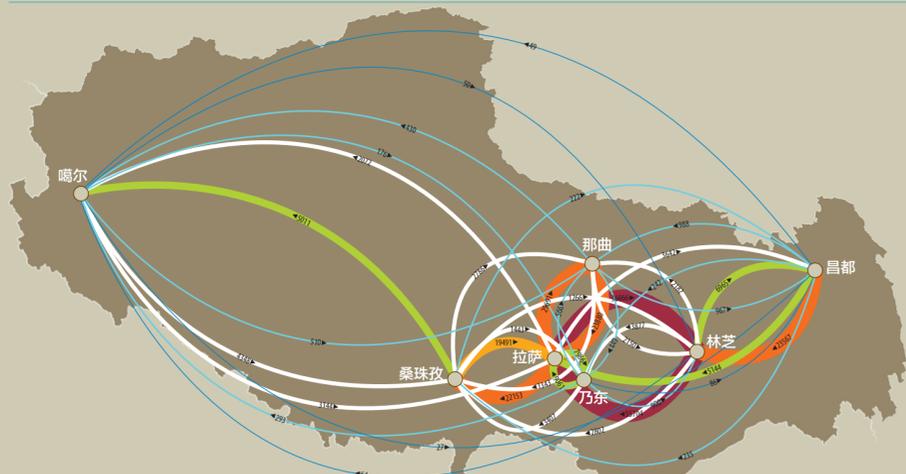
随波逐流？or 特立独行？ ——漫游西藏的四季轨道

我们看到的这4幅地图，是通过某通讯运营商所提供的手机信号漫游数据所分析出来的内地人在西藏境内的行动轨迹。划分四季，是为了配合大多数人进入西藏的目的——旅游。西藏的四季有“慢春、快夏、瞬秋、长冬”的时间特点，每个季节中，西藏自然与人文景观的空间格局又会发生规律性的变化。选择什么时间去西藏的什么地方，是每个旅游者都需要回答的问题。这4张图给出了“参考答案”，我们可以看到不同季节“外地人”在西藏各地的流动情况，这些人大多是来旅游的。“冰冷”的数据，配上《中国国家地理》签约摄影师谢雷的经验解说，为我们勾勒出西藏旅游的经典线路指南。是选择“随波逐流”还是选择“特立独行”？随你了。（本次制图分别选取2014年1月、2月、4月、5月、7月、8月和9月的数据代表四个季节，因此分析结果的定性意义大于定量意义）



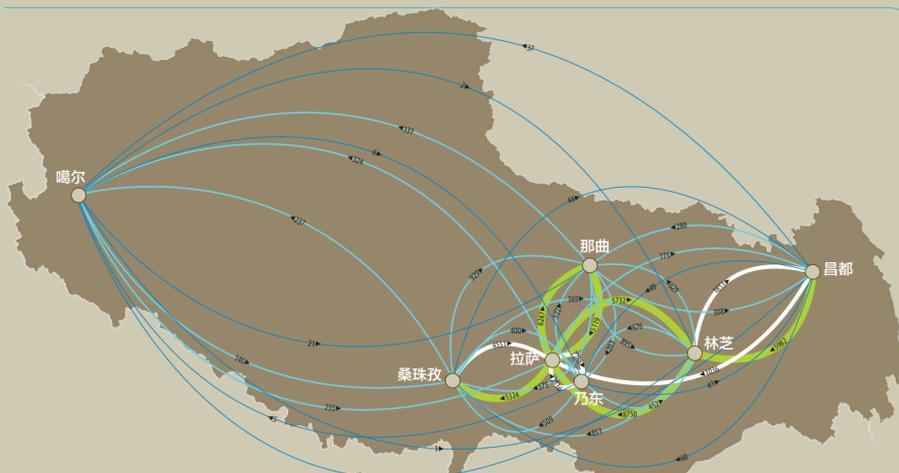
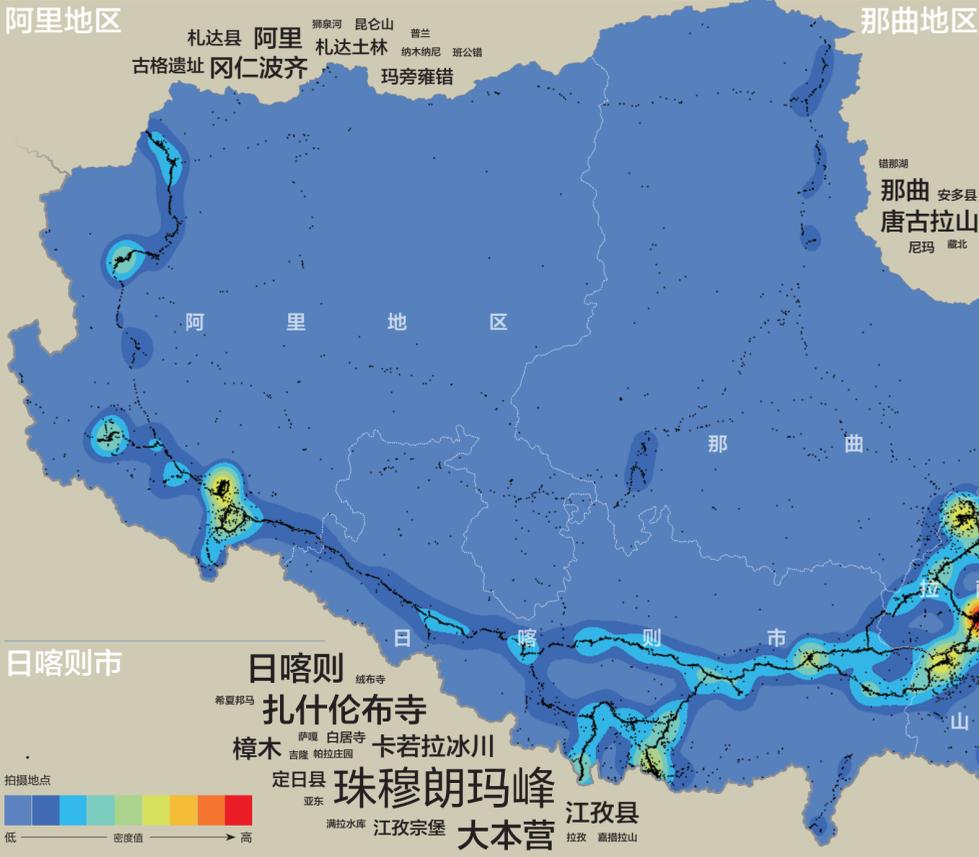
3月—6月 慢春

立春时节，高海拔的喜马拉雅山地区及其相邻高海拔地区也进入了一年降雪最多、最寒冷的时候，这个降雨、降雪的过程持续时间长，并随气温的逐渐增高而逐步减弱。而此时，林芝与藏南江河谷地区受印度洋暖气流影响，3月份就已逐步开春，因此，西藏春天的地理分布极不均匀。我自己的感受是，大至是由东向西、由南向北渐渐变暖的。印度洋暖气流随雅鲁藏布江水汽通道北上，对林芝地区的影响最大，因此，林芝是最早呈现出万物复苏春天气息的地方。林芝尼洋河流域、米林雅鲁藏布江流域和波密帕隆藏布流域盛开的桃花、梨花、杜鹃花，此时盛开最美。同时，那曲地区以纳木错为代表的湖泊群也开始解冻，年是河流域进入了春耕备耕时节，昌都地区三江并流的干热河谷地区也有了春暖花开的景象。



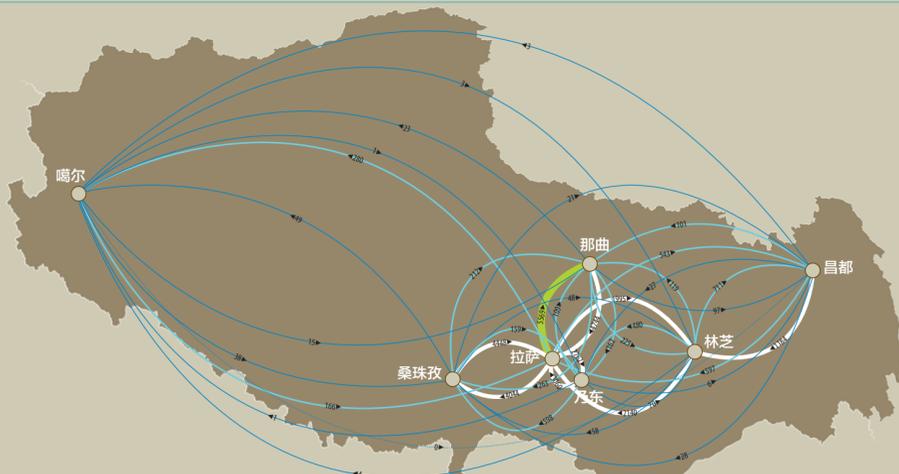
7月—8月 快夏

西藏的夏天来得很快。这时西藏万物复苏，气候宜人，氧气充足，是最适合旅行的时候。雅鲁藏布江、拉萨河、尼洋河、帕隆藏布和年楚河流域，植被翠绿，麦浪翻滚，处处散发出诗的气息。阿里草原、藏北草原，绿草茵茵，野花绽放，湖泊湿地，牛羊成群。而此时的藏东三江流域、藏南江河谷区又是一年中气温最高、降雨最为频繁的时期，局部区域气温有时高达30摄氏度以上。内地游客大量涌入西藏，有的乘飞机，有的则沿318国道和109国道进藏，进藏之后的旅游热点主要集中在林芝、波密、山南、羊卓雍错、江孜、纳木错、藏北草原、藏东“三江并流”区等地。



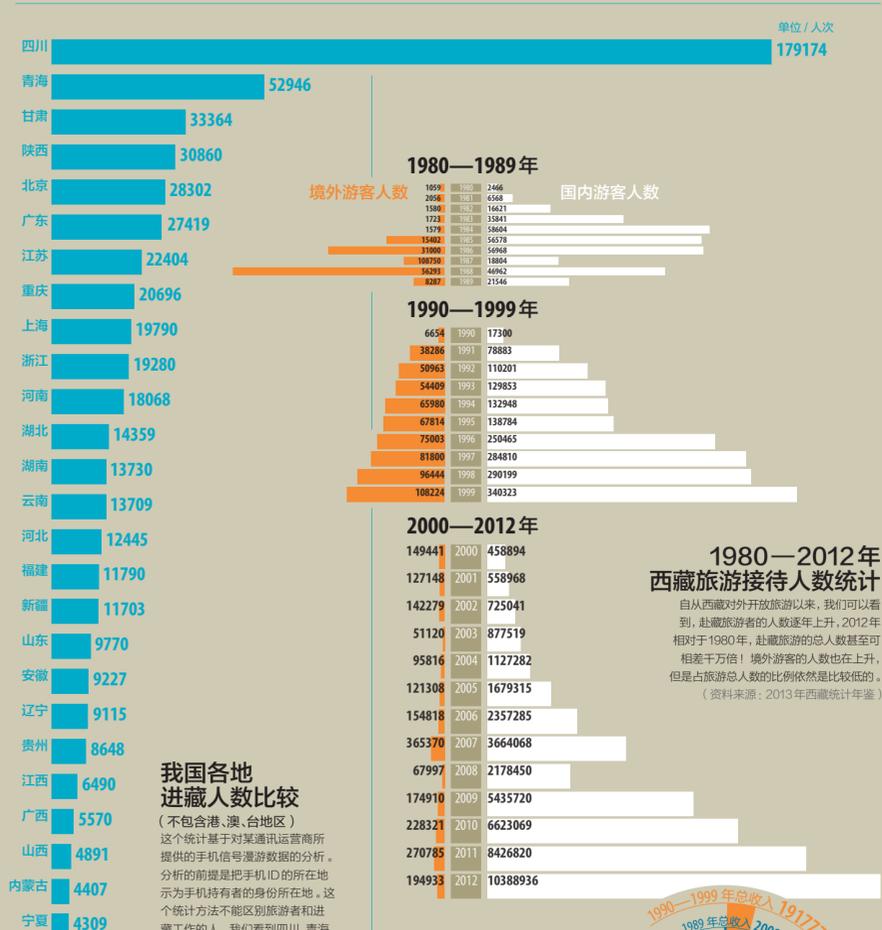
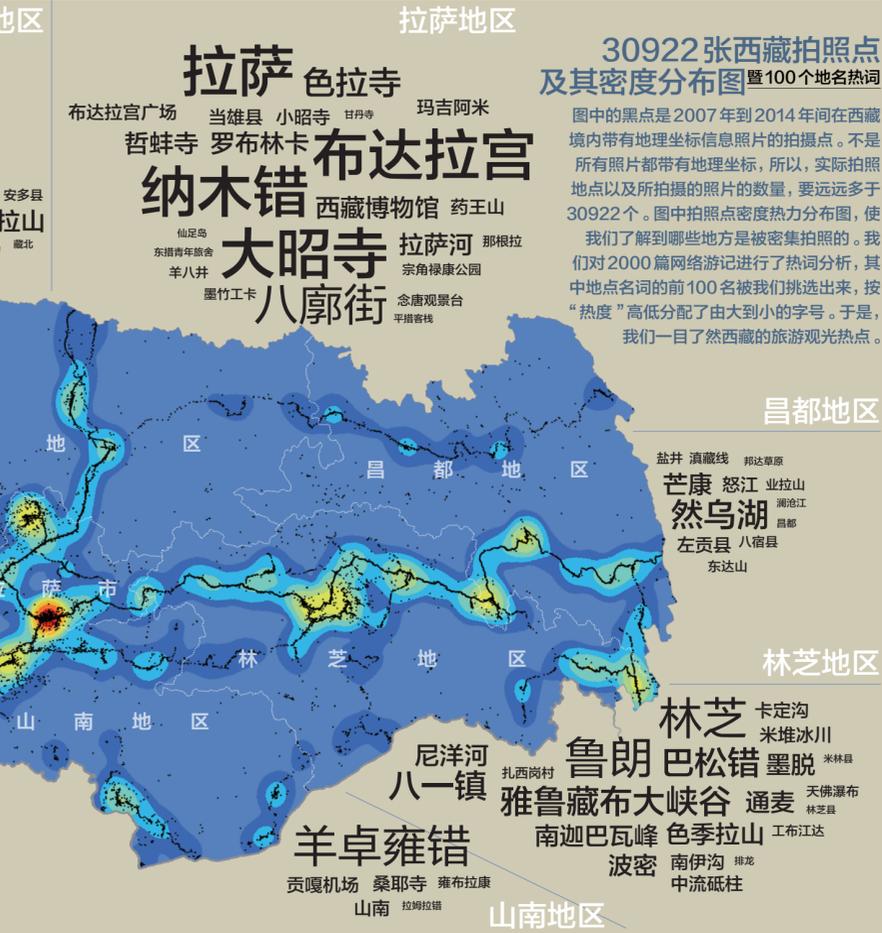
9月 瞬秋

立秋在西藏广大地区是一个较为明显的换季时间点。立秋后西藏各地的昼夜温差明显增大，植被也开始变黄枯萎。“瞬秋”是我自己的感受，指的是西藏的秋天一闪而过。喜马拉雅山脉及其相邻地区的9月下旬至10月上旬是“色彩”最盛的时候，处处五彩斑斓。拉萨河、年楚河、山南和阿里地区的白杨树，黄灿灿地层层排列。林芝、山南、日喀则、那曲和昌都地区的森林翠绿中斑斓陆离。秋天也是藏东和藏南瓜果收获的季节，原生态的核桃、桃、梨、石榴、苹果等味道可口。



10月—来年2月 长冬

西藏的冬天是漫长的，从10月上旬降温就明显了，到来年1、2月份温度最低。总体上西藏的冬季夜长昼短，氧气严重不足。然而西藏的冬季也是一年中阳光最烈、蓝天最多的时候，白天时太阳直射温度很高，只要注重紫外线的防护，多数地区是“温暖”的。此时，受印度洋暖湿气流直接影响的藏南河谷流区和藏东三江并流的干热河谷区的冬天则是一年中最适宜的时候。在拉萨河和阴孜藏布与孔雀河流域，冬天相对温度也很高。西藏蓝天烈日冬季为观赏冰川雪山提供了有利条件，但昼夜极端温差也是对人不利的一面，特别是冬季道路结冰多和冰雪路多，给行车安全与驾驶技术带来了挑战。冬季旅游路线主要集中在以拉萨为中心，林芝、山南、日喀则、那曲为半径的地区，其中拉萨至纳木错线路比较受欢迎。



我国各地 进藏人数比较

(不包含港、澳、台地区)

这个统计基于对某通讯运营商所提供的手机信号漫游数据的分析。分析的前提是把手机ID的所在地示为手机持有者的身份所在地。这个统计方法不能区别旅游者和进藏工作的人。我们看到四川、青海等地区进藏的人数最多，那是因为这几个地区入藏打工的人数也是全国最高的。（此图表分别选取2014年1月、2月、4月、5月、7月、8月和9月的数据代表西藏的四个季节，因此分析结果的定性意义大于定量意义）

| Province | Number of People |
|----------|------------------|
| 四川 | 179174 |
| 青海 | 52946 |
| 甘肃 | 33364 |
| 陕西 | 30860 |
| 北京 | 28302 |
| 广东 | 27419 |
| 江苏 | 22404 |
| 重庆 | 20696 |
| 上海 | 19790 |
| 浙江 | 19280 |
| 河南 | 18068 |
| 湖北 | 14359 |
| 湖南 | 13730 |
| 云南 | 13709 |
| 河北 | 12445 |
| 福建 | 11790 |
| 新疆 | 11703 |
| 山东 | 9770 |
| 安徽 | 9227 |
| 辽宁 | 9115 |
| 贵州 | 8648 |
| 江西 | 6490 |
| 广西 | 5570 |
| 山西 | 4891 |
| 内蒙古 | 4407 |
| 宁夏 | 4309 |
| 黑龙江 | 3466 |
| 吉林 | 2876 |
| 天津 | 2558 |
| 海南 | 1396 |

30922张西藏拍照点 及其密度分布图暨100个地名热词

图中的黑点是2007年到2014年间在西藏境内带有地理坐标信息照片的拍摄点。不是所有照片都带有地理坐标，所以，实际拍照地点以及所拍摄的照片的数量，要远远多于30922个。图中拍照点密度热力分布图，使我们了解到哪些地方是被密集拍照的。我们对2000篇网络游记进行了热词分析，其中地点名词的前100名被我们挑选出来，按“热度”高低分配了由大到小的字号，使我们一目了然西藏的旅游观光热点。

昌都地区

盐井 滇藏线 邦达草原
芒康 怒江 业拉山
然乌湖 澜沧江 昌都
左贡县 八宿县
东达山

林芝地区

林芝 卡定沟 米堆冰川
鲁朗 巴松错 墨脱 米林县
雅鲁藏布大峡谷 通麦 天佛瀑布 林芝县
南迦巴瓦峰 色季拉山 工布江达
波密 南伊沟 堆龙
中流砥柱

1980—2012年 西藏旅游接待人数统计

自从西藏对外开放旅游以来，我们可以看到，赴藏旅游者的人数逐年上升，2012年相对于1980年，赴藏旅游的总人数甚至可相差千万倍！境外游客的人数也在上升，但是占旅游总人数的比例依然是比较低的。（资料来源：2013年西藏统计年鉴）

1980—2012年 西藏旅游总收入

与入藏旅游者的总人数相应的，西藏旅游总收入也增长迅猛。

（资料来源：2013年西藏统计年鉴）

