



数据可视化

简要介绍 DATA VISUALIZATION

INTODUCTIVE POWERPOINT

516030910101

罗宇辰

数据介绍



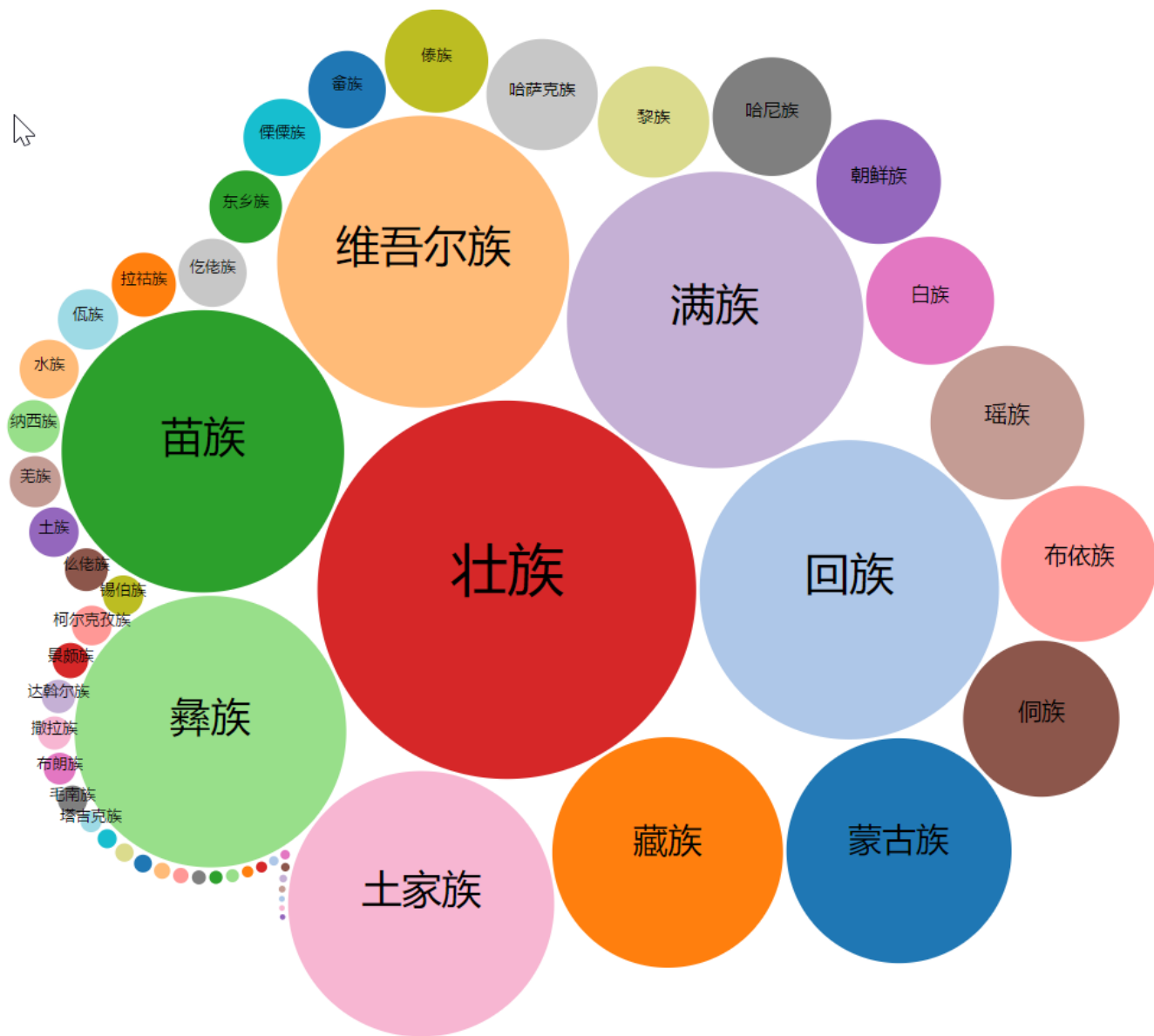
来源

中华人民共和国国家统计局第六次人口普查数据

内容

55个少数民族的总人口及各民族男女数量

可视化介绍

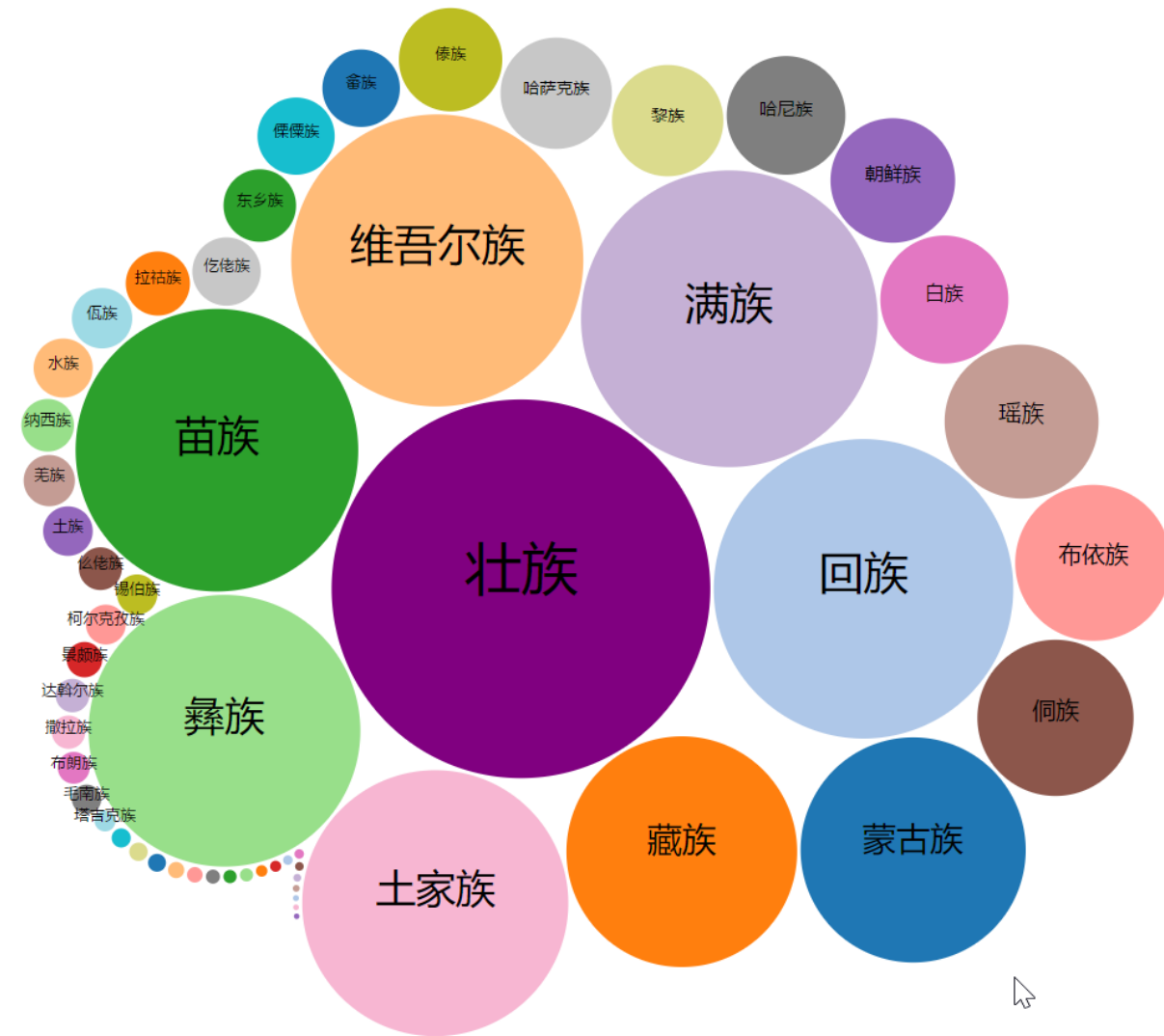


- 以bubble chart来表现数据
- 不同颜色的bubble代表不同民族
- Bubble越大说明该民族人口越多



- ✓ 可以直观的感受不同民族人口数量的差别

可视化介绍



壮族: 16926381



- 鼠标移动到某一bubble上，显示变色
- 右侧显示该民族详细人口信息
- 以直方图来表示男性及女性人口



- ✓ 可以了解具体数据
- ✓ 可以直观感受男女人口数量差异

自我评价

优点：

- ✓ 合理利用bubble chart和直方图表现出了数据的特点，揭示了数据背后的意义
- ✓ 实现了一些简单的过渡动画，使数据更生动有趣了

缺点：

- 配色不太好看
- 动画太简单，要是能实现选中的bubble膨胀，将详细信息显示在其内部就更好了



THANK YOU