

## 活动：分析水资源和供水量的空间差异

北京和湖北分别位于我国北方、南方，受自然环境、产业结构和经济发展水平等影响，水资源总量和供水量差异大（表1.2）。

表 1.2 北京和湖北水资源状况（2020）

地区	水资源总量/ $10^8\text{m}^3$	人均水资源量/ $(\text{m}^3 \cdot \text{人}^{-1})$	人均用水量/ $(\text{m}^3 \cdot \text{人}^{-1})$	供水量/ $10^8\text{m}^3$			
				总量	地表水	地下水	其他
北京	25.8	117.8	185.4	40.6	8.5	13.5	18.6
湖北	1 754.7	3 006.7	477.9	278.8	273.8	4.6	0.4

注：数据引自《中国统计年鉴2021》。

1. 绘制北京、湖北水资源总量与供水总量柱状图（图1.12a），以及供水结构饼状图（图1.12b）。

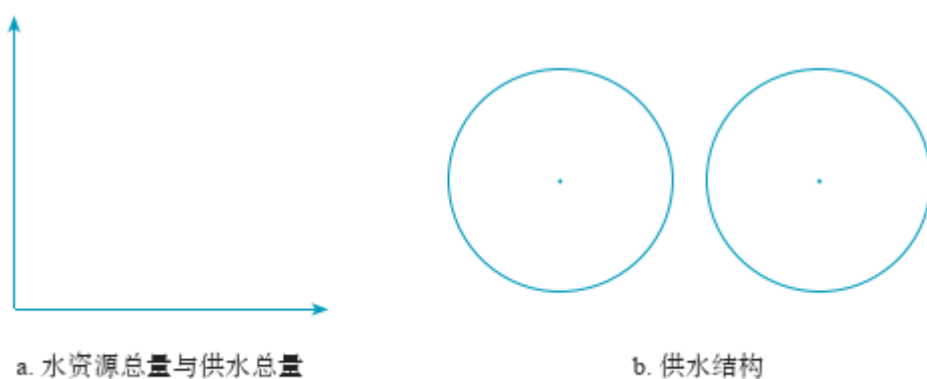


图 1.12 北京和湖北的水资源供需对比

2. 比较北京、湖北水资源总量、供水总量与人均水资源量的差异。
3. 北京供水总量为什么超出当地的水资源总量？
4. 为什么湖北的人均用水量比北京高得多？

5. 根据以上分析，对北京和湖北水资源保障的稳定性作简要评价。