



今天学校停水了.....



水资源

农田灌溉

水产养殖

航运

水能资源

发电



知识回顾



人口分布

气候类型分布

土地资源分布

气温分布

降水分布

河流分布



水资源

杭锦旗巴拉贡学校 高瑞



我们的认知思路

水资源 $\rightleftarrows$ 江河湖泊水 $\rightleftarrows$ 大气降水

水资源的多少 **取决于** 河流径流量的大小

推测我国水资源的空间分布

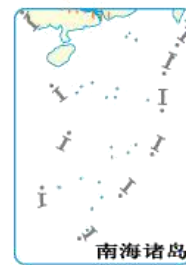


长江流域
北界

结论：南多北少
东多西少

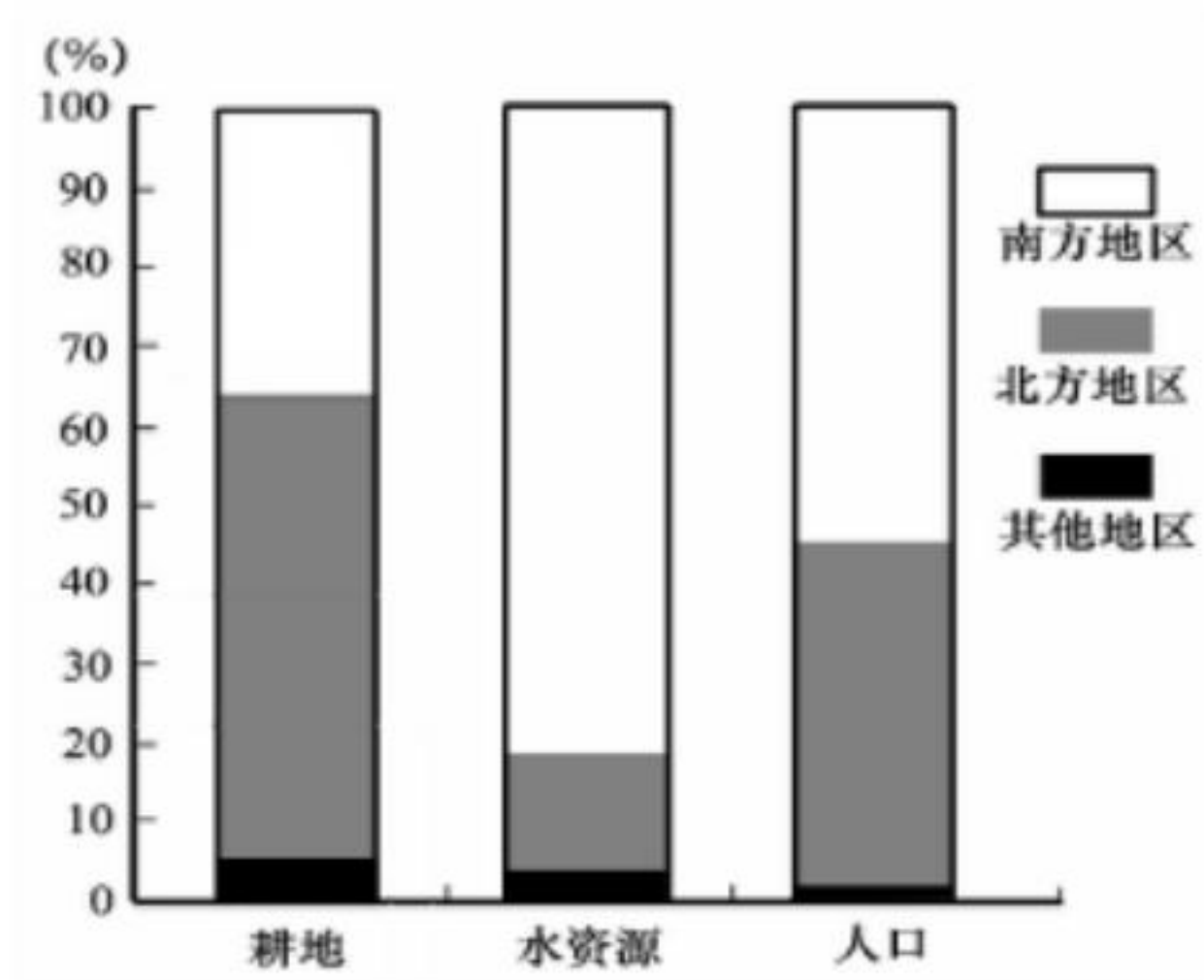
0 380千米

中国主要河流径流量分布



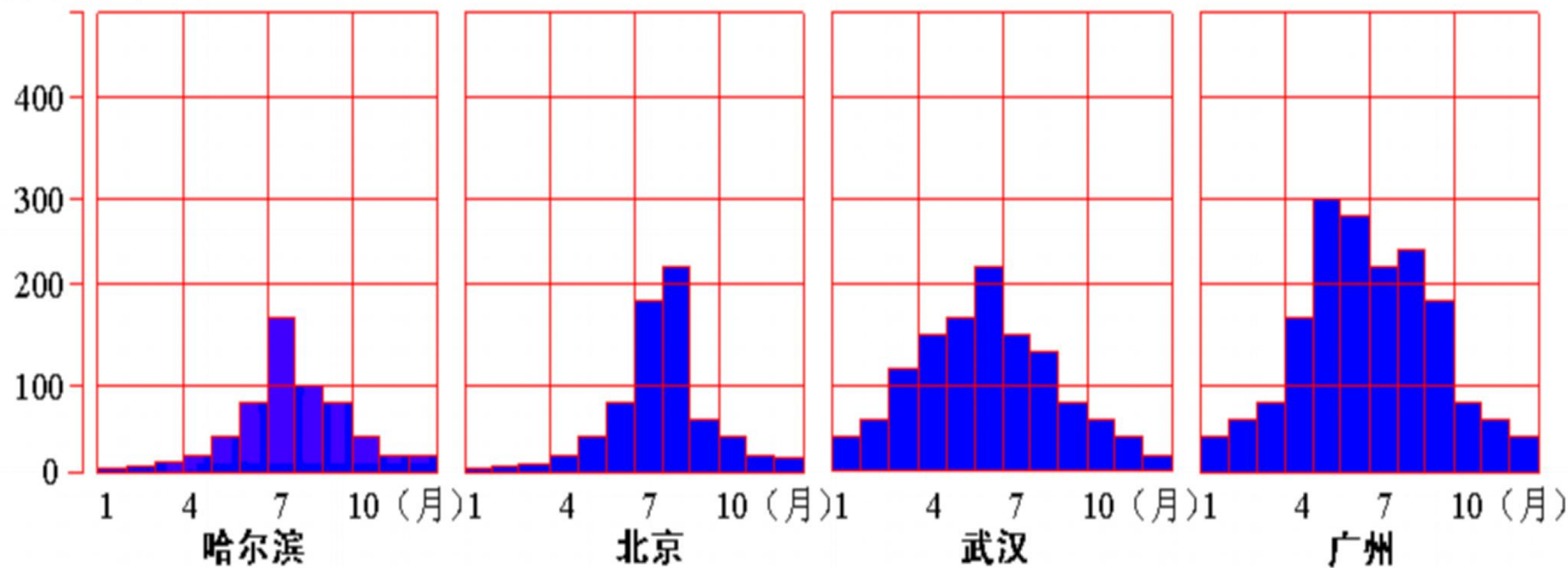
我国水、土、人配置

我国南北方地区耕地、水资源和人口对比图



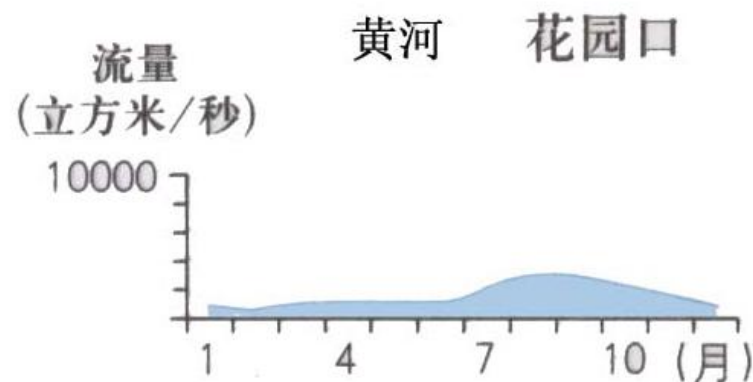
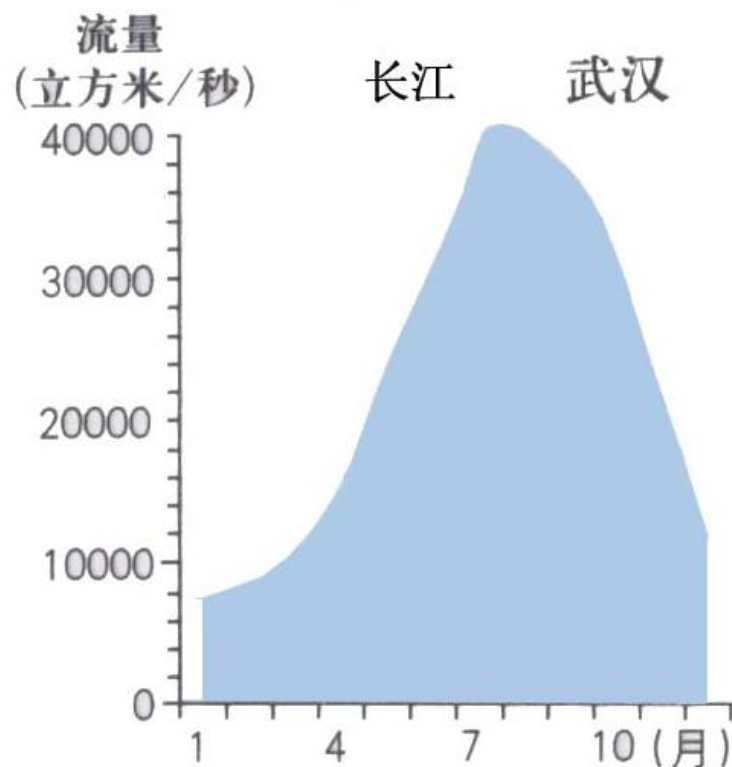
推测我国水资源的季节变化

降水量 (mm)



我国水资源的季节变化

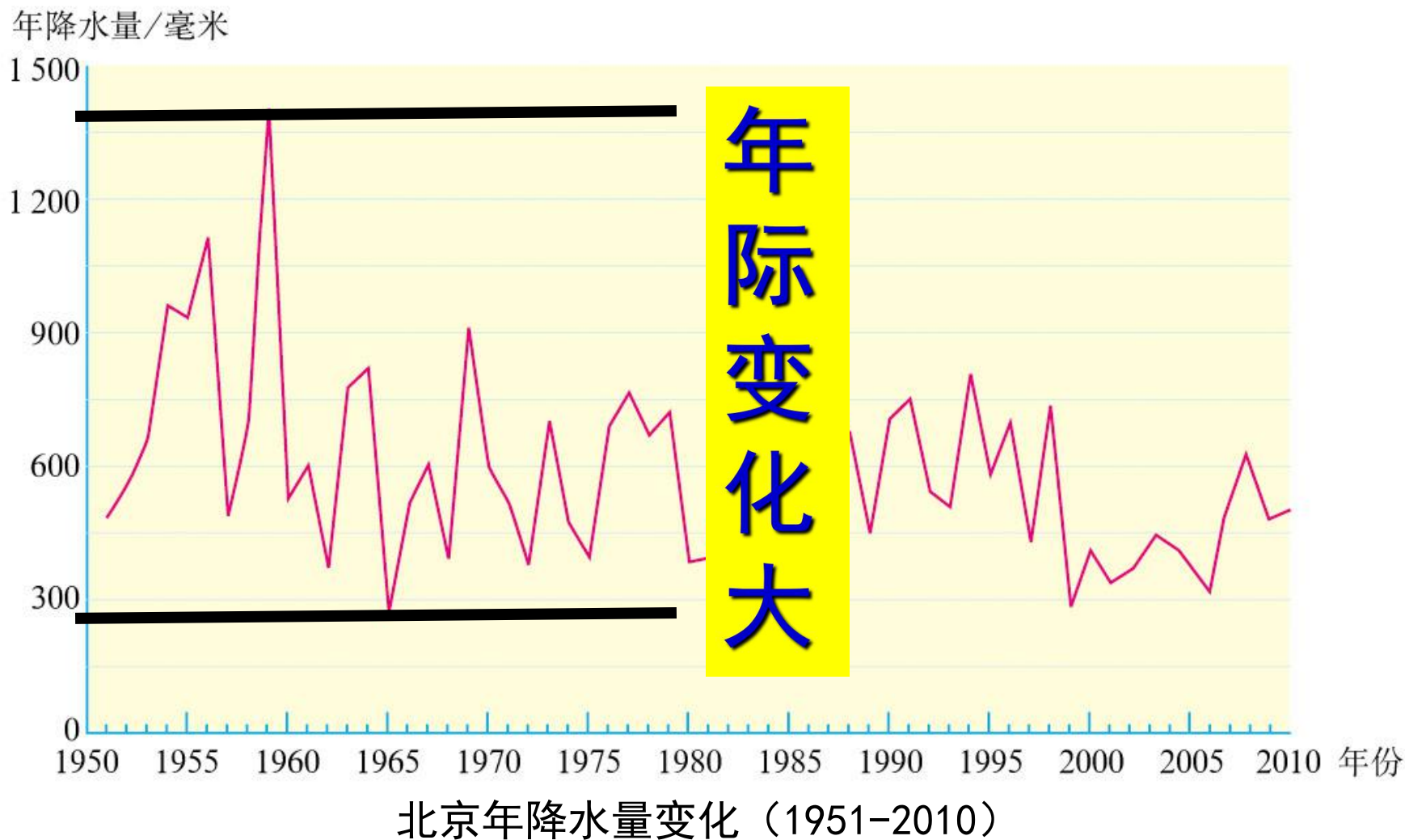
长江、黄河流量年变化曲线



结论：夏秋多，冬春少

分析降水量与河流流量的关系

我国降水的年际变化大，河流流量的年际变化也较大。



我国水资源的空间分布差异对我们会有哪些影响？

思考？

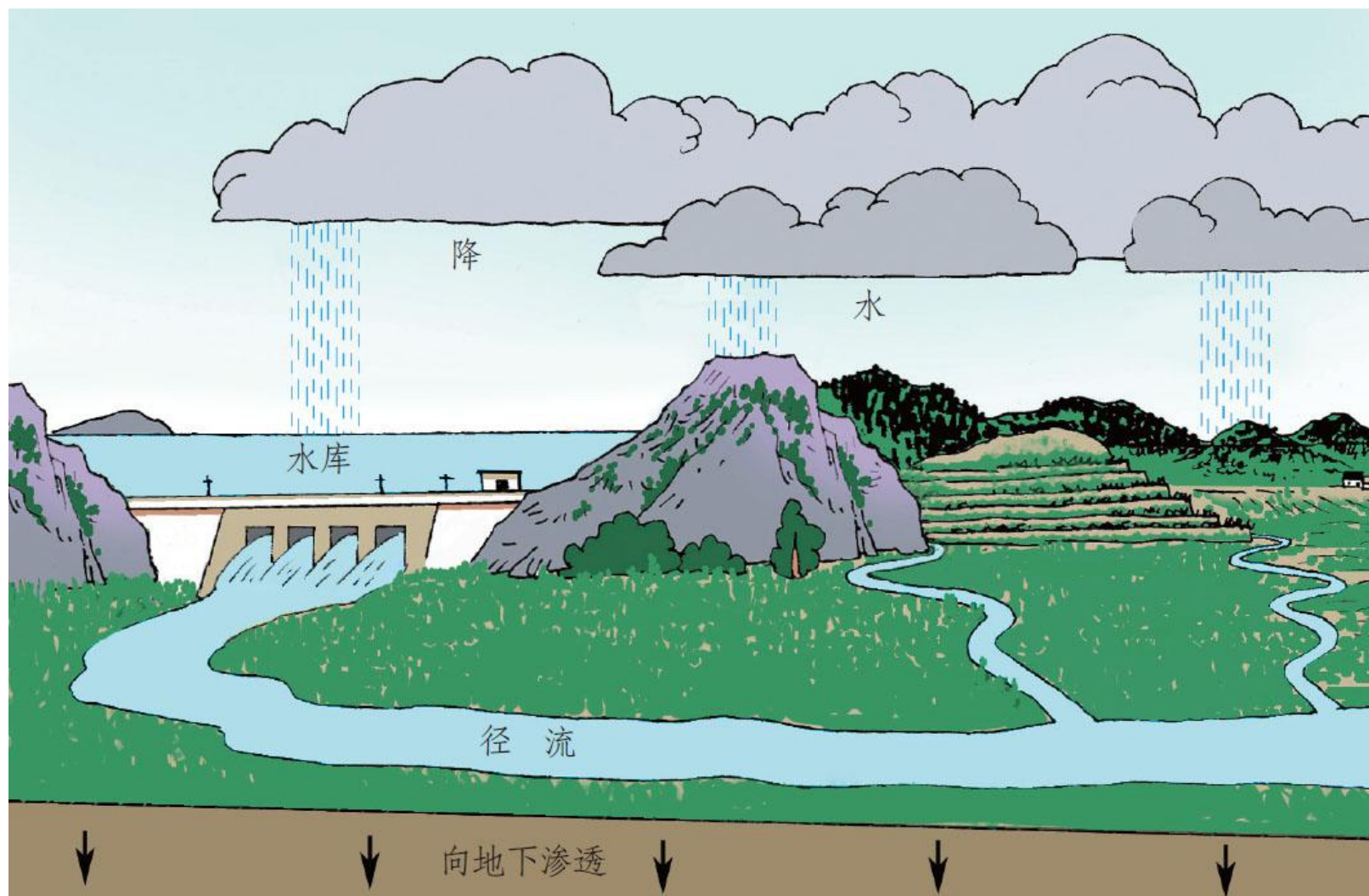


为什么西北地区会缺水？

为什么华北地区会缺水？

（从自然和社会两方面因素进行分析）

二、合理利用



时间分布 —————> 修建水库

微课助学

观看微课并结合P78图3.16，
说出南水北调的沟通的水系，
三条路线的出发地和目的地，
分别有何优势？

将空间分布严重的不均衡的水调入缺水严重的西北、华北地区。

引滦入津

引黄入晋

华北

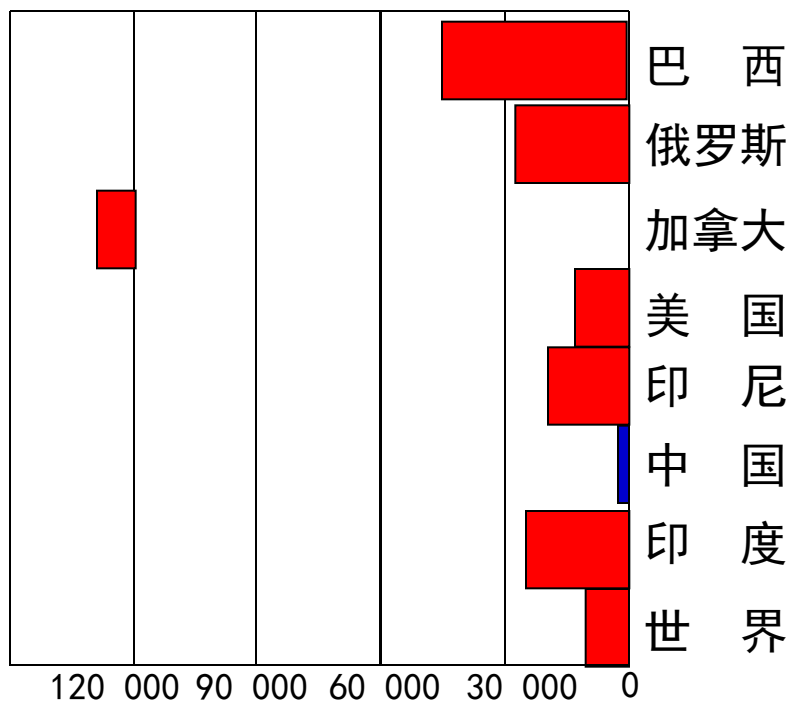
西北

南水北调



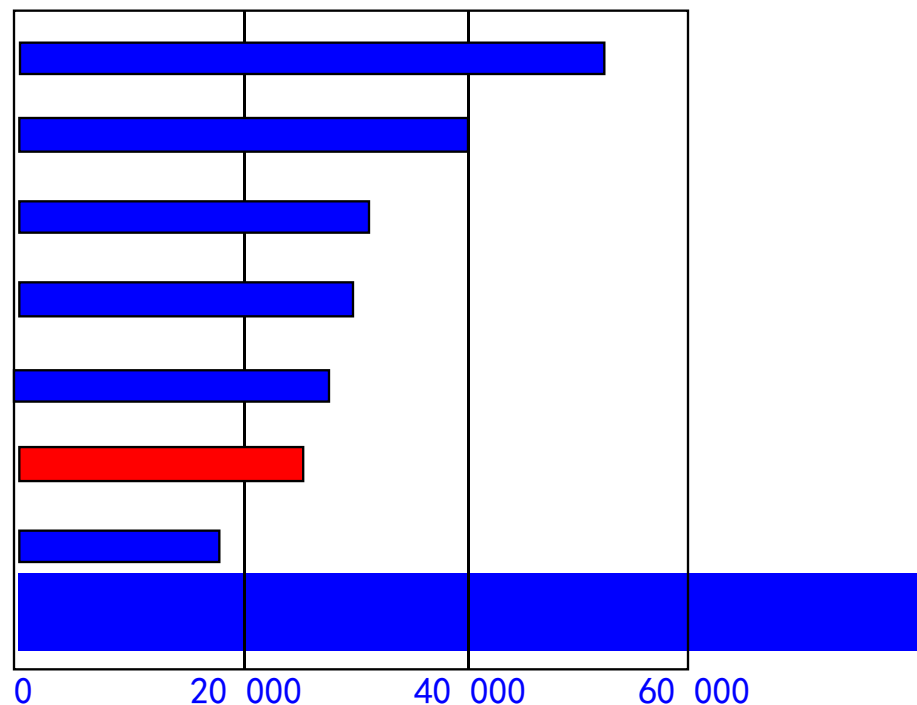
世界七个水资源总量丰富国家比较

人均径流量（立方米/人）



人均量2000多立方米

径流总量（万立方米）



总量2.7亿立方米

我国水资源总量居世界第六位，而人均水资源仅为世界平均水平的1/4。



节约用水

请列举有利于节水的措施？

农业节水

工业节水

家庭节水

节水不必东奔西走
只需轻轻一拧



节约
用水
Please
savewater

