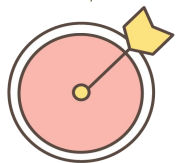


珍惜水资源

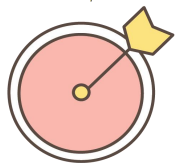




聚焦

地球是一颗“水的星球”





聚焦

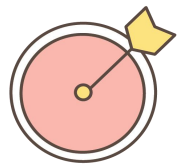
世界性水资源的紧张

排队取水



植物缺水干枯

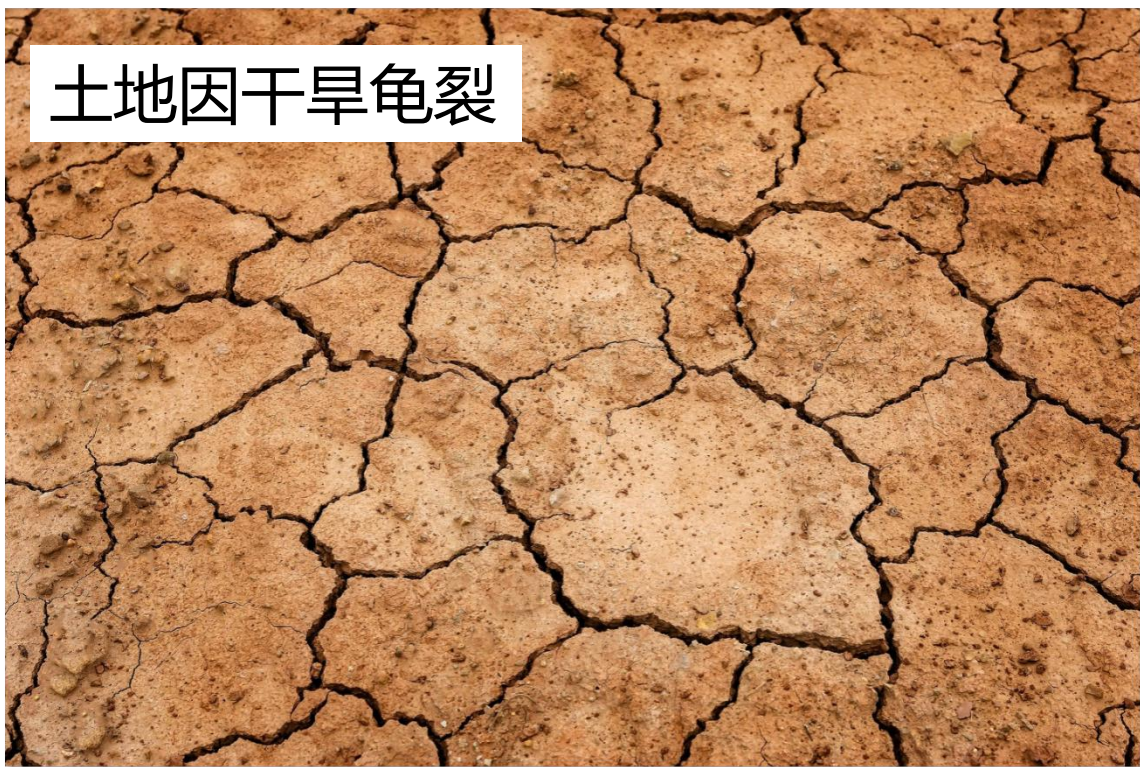




聚焦

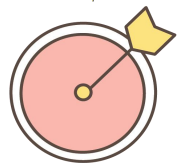
世界性水资源的紧张

土地因干旱龟裂



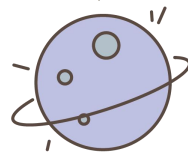
远距离运水





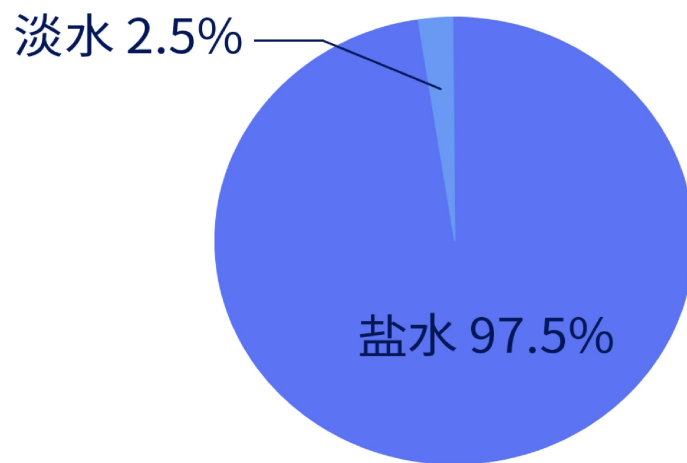
聚焦

地球的表面有那么多的水，为什么许多地方还是缺水？

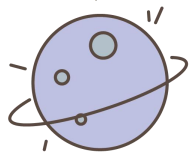


探索

如何珍惜和利用水资源

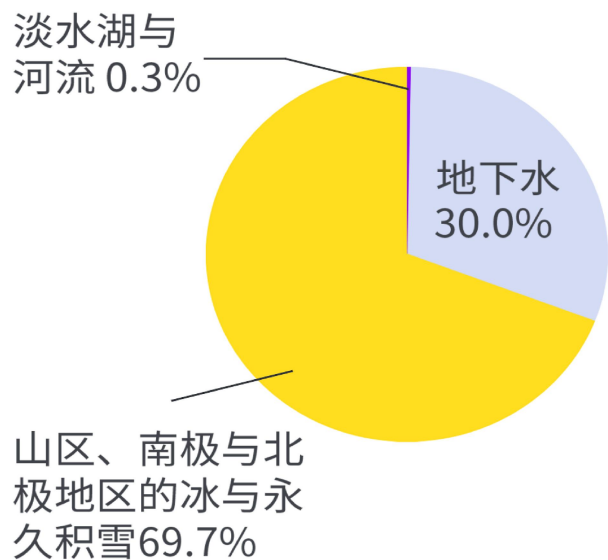


地球上水资源的总量大约是14亿立方千米，根据水资源的构成和占比图，计算淡水资源总量约为多少？

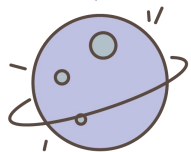


探索

如何珍惜和利用水资源

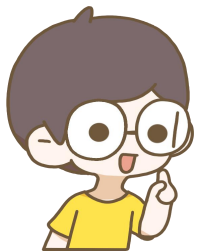
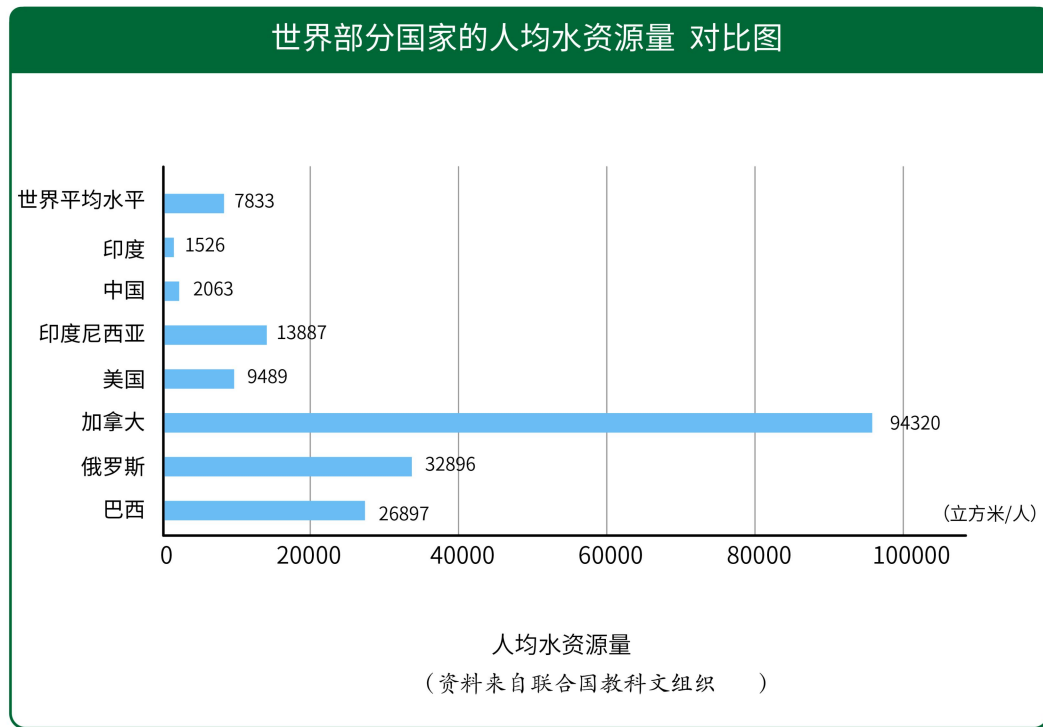


在全部水资源中，97.5%是咸水，无法直接饮用。在余下的2.5%的淡水中，有87%是人类难以利用的两极冰盖、高山冰川和永冻地带的冰雪。

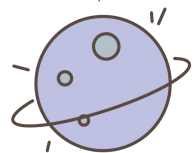


探索

世界部分国家人均水资源量对比



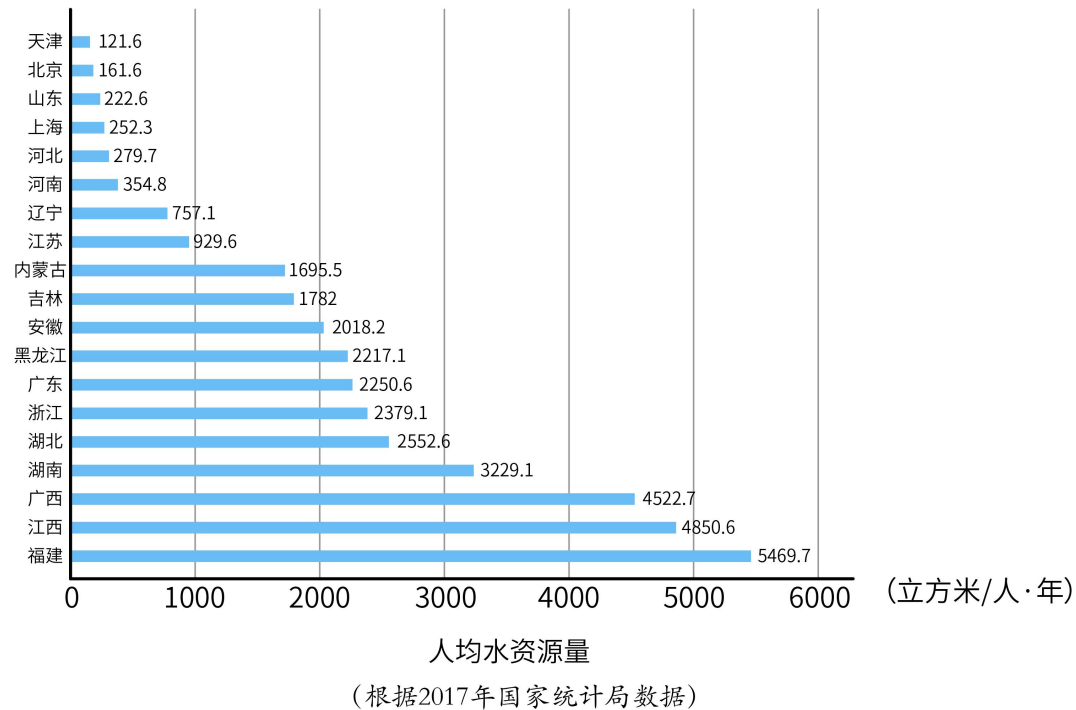
我国淡水资源总量虽然相对较多，但由于人口多，我国人均淡水量并不丰富，人均水资源量约为世界人均水资源量的1/4，低于大多数国家。



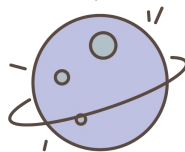
探索

我国部分省份人均水资源量对比

我国部分省(自治区、直辖市)人均水资源量 对比图



找一找自己所在省份的人均水资源量。



探索

家庭用水情况调查

自来水缴费通知单

用户编号: 06 60
用户地址: 海淀区 X楼X单元X号

用水分类: 楼房
核定的用水人口: 5人(含)以下
2015年分档水量标准: 0-180立方米
181-260立方米
260立方米以上

水表起数: 0
水表止数: 31
本期用水量: 31立方米
出账后当年累计用水量: 74立方米

综合水费合计: 155元

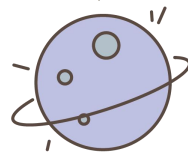
自来水费: 10.35元

第一阶梯: 水价: 2.07元/立方米
水量: 5立方米
水费: 10.35元

第二阶梯: 水价: 4.07元/立方米
水量: 0立方米

中关村在线
ZOL.COM.CN

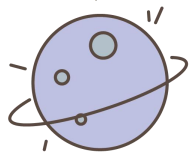
向父母了解家里一个月的用水量，乘以12个月，估算每人的平均年用水量，并和你所在地区的人均水资源量进行对比。



探索

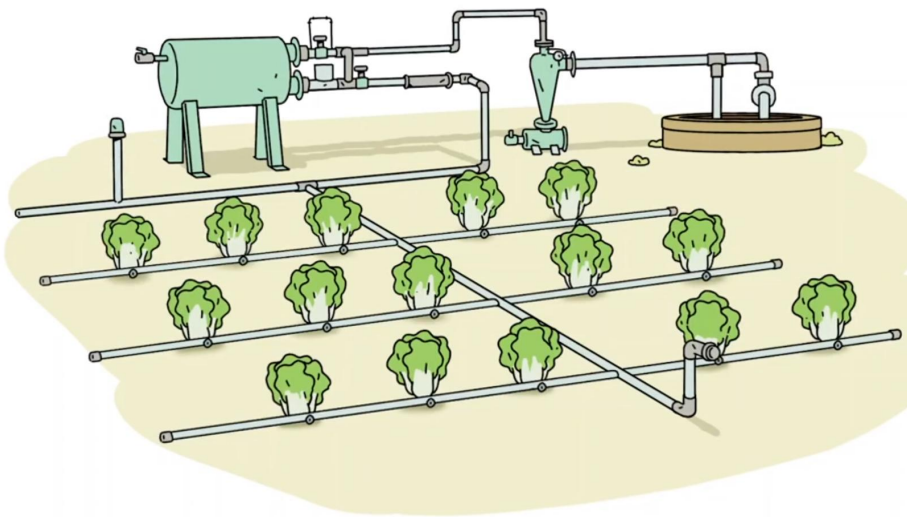
小结

地球虽然是“水的星球”，但由于地球上大多数的水**无法利用或难以利用**，可供利用的淡水资源并不多。而我国**人均水资源占有量更少**，而且分布很不均匀，导致水资源更显紧张，再加上水污染严重，水资源的问题值得担忧。



探索

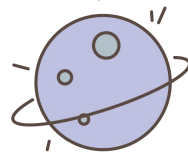
采取的主要措施



滴灌：利用塑料管道将水通过直径约10mm毛管上的孔口或滴头送到作物根部进行局部灌溉。

它是目前干旱缺水地区最有效的一种节水灌溉方式，水的利用率可达95%。

以色列滴灌技术



探索

我们的做法

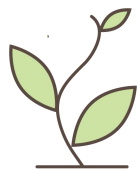
- 1、洗澡时抓紧时间，不要浪费水。
- 2、用脸盆把洗脸水装起来冲马桶。
- 3、洗米水可以用来洗碗或浇花。
- 4、洗手擦肥皂时先把水龙头关上。
- 5、刷牙用杯子接水。
- 6、及时关紧水龙头。
7.



拓展

请大家综合利用所学的知识，自己动手设计制作一个盆栽植物的简易滴灌装置。





拓展

制作一个盆栽植物的简易滴灌

