

活动：了解水量平衡原理

从长期来看，全球水的总量没有什么变化（图4.16）。但是就一个地区来说，有时降水多，有时降水少。在某段时期内，一个地区的储水变化量就是水量收入和支出的差额。这就是水量平衡原理。

1. 估算陆地和海洋对大气水汽的相对贡献，说明大气水汽的主要来源。
2. 估算海洋蒸发和降水的差额，说明补充这个差额的水量来源。
3. 如果海洋蒸发量增加或减少，陆地径流可能发生相应的变化。请利用水量平衡原理加以说明。

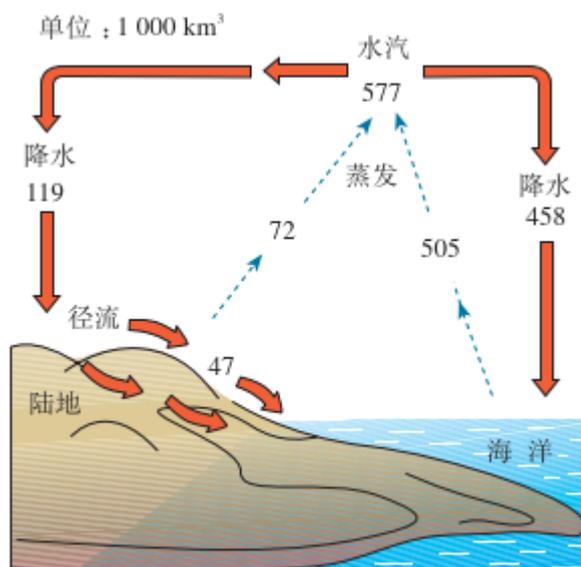


图 4.16 全球水量平衡示意