

活动：都江堰工程在治水方面的作用

都江堰是世界上最古老并且至今仍在发挥功能的大型水利工程，2000年被联合国教科文组织列为世界文化遗产。该工程位于岷江从山地进入盆地的咽喉要冲，采用“无坝引水”的方式，主要由鱼嘴（分水堤）、飞沙堰（溢洪道）、宝瓶口（引水口）三大主体工程构成。



图4-2-5 都江堰工程

查阅资料，分析讨论下列问题：

- 1.都江堰的三大主体工程是如何发挥作用的？
- 2.在枯水季节水位较低的情况下，都江堰工程怎样才能保证引到足够的灌溉用水？在洪水季节又如何防止过多的水淹没农田？
- 3.都江堰工程的设计体现了一种什么样的人地关系理念？