



# 中国灌溉与防洪史



## 中国灌溉与防洪史

- 序
- 引 论
- 夏商时期至汉代(公元前21-公元3世纪)
- 三国至唐宋(约3-13世纪)
- 元明清时期(1271~1368年)
- 清末至民国时期(1850-1949年)
- 结 语
- 附录 中国朝代与公元纪年对照表

### 南北朝时的水攻和城市防洪

页面功能 【字体：大 中 小】 【推荐】 【打印】 【关闭】

南北朝时，各类政权分立，战争频繁，水攻成为战争的主要手段之一。水攻，就是利用水利工程控制并调动天然水流按指挥者的意图去袭击对方，以求取胜。在这一历史时期内被攻击的城市很多，其中包括洛阳，彭城(今徐州)，江陵等，最频繁的要数寿阳。寿阳，古名寿春，即今安徽省寿县城。它占据淮河上的战略要害位置：南经肥水、施水和巢湖可以通长江；北经淮水、颍水、沙水可入黄河，沿淮东下转泗水、汴水或菏水也可入黄河。南北分争常以淮河为界，所以它是兵家必争之地。城南的芍陂灌溉着淮南大片良田，使该城有强大的依靠，更加强了它在军事上的地位。但在军事上它也有不利条件，那就是地势低洼，且在淮、肥、淝三条河的包围之中，哪一条涨水，都会威胁它的安全。为此，长期的实践，使寿阳城逐渐形成了强大的城墙和护城河防洪体系，在水攻十分频繁的南北朝，这一体系经受了多次严峻的考验。比如，南朝齐建元二年(480年)，北魏南侵，派马步军20万攻打寿阳城。守将垣崇祖在寿阳西北筑堰，壅肥水淹城四周，使魏军无法接近该城，以水自固。又在堰北筑小城，小城四周挖濠塹通水，派军驻扎。魏军见直接攻城很困难，于是集中兵力攻小城，企图决堰放水，创造攻打寿阳城的条件。正当魏军攻势大盛，全力以赴的时候，南齐军挖决了上游另一座叫小史埭的水坝，决水直冲小城外，魏军不备，大量攻城士兵马匹器械被卷入水中，死伤惨重，南齐终于保住了寿阳城。此后30多年，梁天监年间，北魏占据寿阳城，梁武帝为夺取该城而占军事上的优势，筑成了著名的拦淮大坝浮山堰<sup>①</sup> [注：浮山堰的情况详见本书第四章]，以壅高淮水淹寿阳城，赶走魏军。堰成之后，淮河两岸数百里内一片汪洋。在洪水的浸泡下，寿阳城虽有损坏，但仍有相当防洪能力，梁军未能如愿，说明这座城的防洪能力是强大的。

南朝陈太建五年(573年)十月，吴明撤进攻北齐，逼寿阻，又堰肥河淹城，城外高水位压城多日，城墙完好无缺，但城内地下水位增高，潮湿不堪，城内人死亡过半，终被攻破。上述几个例子足以说明寿阳城以至历史上许多古城的防洪成就了，直至今日在寿县城还可以看到当时的大概情况，古城墙已修整一新，仍作为防洪建筑物使用着。

页面功能 【字体：大 中 小】 【推荐】 【打印】 【关闭】

版权所有，未经许可禁止复制或建立镜像

主办：水利部国际合作与科技司 承办：中国水利水电科学研究院