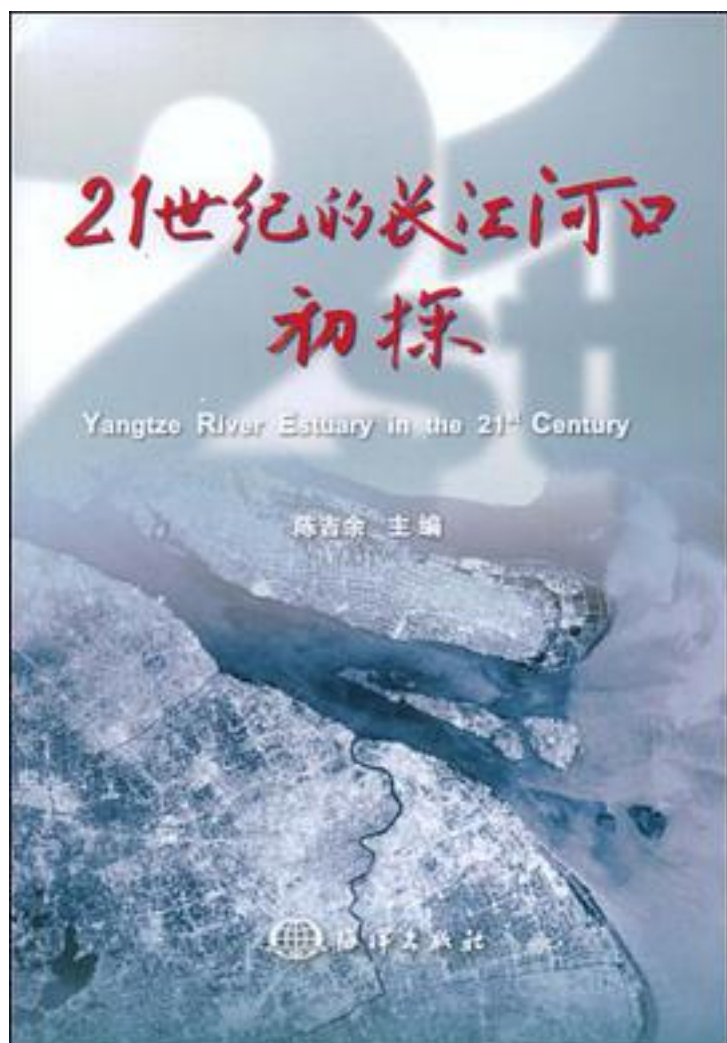


# 21世纪的长江河口初探



[21世纪的长江河口初探\\_下载链接1](#)

著者:陈吉余 编

出版者:

出版时间:2009-4

装帧:

isbn:9787502773403

《21世纪的长江河口初探》是由陈吉余编写的。世纪之交的20年（1990-2010年），长江河口恰逢浦东开发开放，上海建成经济、金融、贸易、航运4个中心新一轮发展时期所带来的机遇。一系列大型工程拔地而起，浦东国际机场兴建在海堤之外的潮滩上，深水航道在河口拦门沙从-7m向着-12.5 m水深切进，一系列的促淤造地工程，使上海陆地圈围从+3 m以上高程（吴淞）下降到零米，甚至是一2 m高程，城市给水从黄浦江推向水质优良的长江口，在河口的江心正在兴建面积达到60余km<sup>2</sup>的青草沙水库。沿江岸线布满了企业的码头，人类驱动力在河口地区平面形态的改造必然也使得河口动力场也带来相应的改变。随着龙头开发，带动中西部长江沿岸城市乃至整个长江流域社会经济进入新一轮发展的新阶段，工业化、城市化、以及农业的发展既对长江水资源需求飞跃地增求，与此同时也增加了污染物质通过长江排向河口的巨大增量。尤其令人关注的宏伟的长江三峡工程，在这个20年里，经过论证的通过，大坝浇筑截江耸立，135 m和156 m高程蓄水相继于2003年和2006年完成，175 m的蓄水高程即将实现。南水北调中线和东线工程相继实施，并渐臻全系统的完善。

河口是流域的终端，河口是流域的脉搏。流域水沙的调节必然也在河口过程进行相应的自适应。这些适应的现状如何?发展趋势如何?这些适应与河口对其本身系列工程适应发生的变化，它们与流域水沙变化响应发生的共振又将如何?这是大家都很关注的问题，因为它既影响于资源（水、土、水运、水产……）发展的趋势，也对环境、生态产生强势影响。这种影响是正面的还是负面的，对长江河口现状的认识以及趋势性的认识都是迫切需予了解的，特别是当长江河口综合整治规划即将实施的时候，对于不断变化着的长江河口应该如何应对更是需要予以深入认识的。

作者介绍:

目录:

[21世纪的长江河口初探\\_下载链接1](#)

标签

21世纪的长江河口初探

评论

-----  
[21世纪的长江河口初探\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[21世纪的长江河口初探 下载链接1](#)