

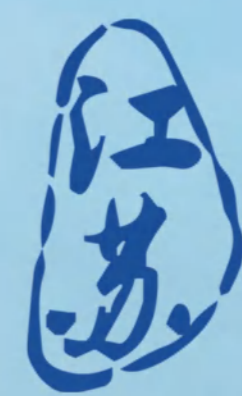
江苏水情教育 挂图

江苏省水利信息中心
江苏省水利学会
编

要依托大型水利枢纽设施和江都水利枢纽展览馆，积极开展国情和水情教育，引导干部群众特别是青少年增强节约水资源、保护水生态的思想意识和行动自觉，加快推动生产生活方式绿色转型。

——习近平

水知道
水资源
水安全
水调配
水地标



图书在版编目(CIP)数据

江苏水情教育挂图 / 江苏省水利信息中心, 江苏省水利学会编. — 南京: 河海大学出版社, 2021. 3
ISBN 978-7-5630-6890-6

I. ①江… II. ①江… ②江… III. ①水情—普及教育—江苏—图解 IV. ①P337.253-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2021)第045922号

书 名 江苏水情教育挂图
JIANGSU SHUIQING JIAOYU GUATU
书 号 ISBN 978-7-5630-6890-6
总 策 划 朱婵玲
策 划 编 辑 张 砾 沈 倩
责 任 编 辑 张 媛 卢 蓓 蓓
插 画 设 计 吴 建 中 杨 梓 桐
平 面 设 计 黄 煜 徐 娟 娟
出 版 发 行 河海大学出版社

地 址 南京市西康路1号(邮编: 210098)
电 话 (025) 83737852(总编室)
(025) 83722833(营销部)
经 销 江苏省新华发行集团有限公司
刷 印 南京玉河印刷厂
本 889毫米×1194毫米 1/2 6印张 30千字
开 2021年3月第1版
版 次 2021年3月第1次印刷
印 次
定 价 68.00元

河海大学出版社
HOHAI UNIVERSITY PRESS

ISBN 978-7-5630-6890-6

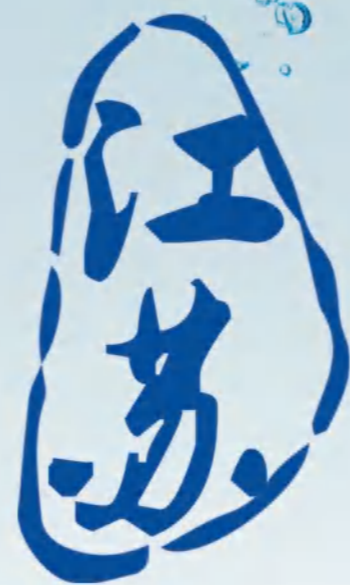


9 787563 068906 >

定价: 68.00元

江苏水情教育挂图

水知道



江苏辖江临海，湖泊众多，水网密布，是全国唯一拥有大江大河大湖大海的省份。长江横穿东西 432.5 千米，京杭大运河纵贯南北 790 千米，全省水域面积占其国土面积的 16.9%。



河道

全省有乡级以上河道 2 万余条，其中列入《江苏省骨干河道名录》的骨干河道有 723 条，总长度约 2 万千米。著名的大河有长江、淮河、京杭大运河、秦淮河、苏北灌溉总渠、淮河入海水道、淮河入江水道等。

湖泊

列入《江苏省湖泊保护名录》的湖泊有 154 个。水域面积超过 1000 平方千米的是太湖、洪泽湖，分别为全国第三、第四大淡水湖。江苏还有骆马湖、白马湖、宝应湖、高邮湖、邵伯湖、里下河湖泊湖荡群、固城湖、石臼湖、长荡湖、溧湖等湖泊。

湿地



湿地是陆地和水体之间的过渡带，包括自然湿地和人工湿地。湿地具有提供水源、补充地下水、保护堤岸、过滤净化等功能，被誉为“地球之肾”。世界遗产中国黄（渤）海候鸟栖息地（第一期）就在江苏盐城黄海湿地。

你知道吗？





水资源



被称为“水乡”的江苏，过境水多，但本地水资源量年均只有 **322** 亿立方米，人均仅 **432** 立方米。

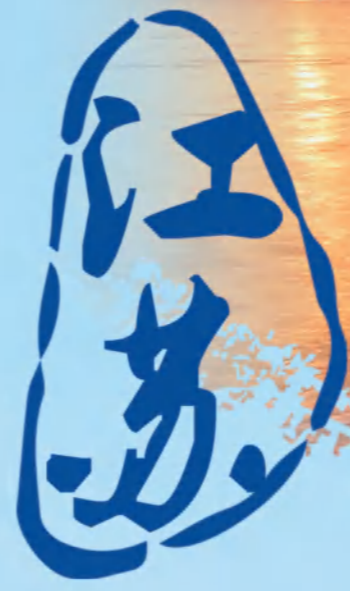
通常说的水资源，指的是淡水资源，由江河及湖泊中的水、高山积雪、冰川以及地下水等组成。地球上只有约**百分之三**的水是淡水。

地球上水的分布示意图



2016年1月，《江苏省节约用水条例》发布，2019年8月，《江苏省国家节水行动实施方案》发布，江苏努力探索开创节水优先之路。

水安全



连云港海堤

江苏地处长江、淮河流域下游，素有洪水走廊之称，10余万平方千米国土面积承接上游200多万平方千米的洪水过境入海。



石梁河水库



泗洪泵站

新中国成立以来，通过一系列治水兴水举措，全省流域防洪、区域排涝、跨流域调水、农村水利等工程体系日益完善，保障了防洪、供水、生态等安全。

水库



水库能够在洪水来袭的时候拦蓄洪水减灾，又能在干旱缺水的时候放水兴利。江苏共有水库952座，主要集中在北部、西部、西南部低山丘陵地区，集水面积2万多平方千米，总库容35.2亿立方米。在发挥防洪、灌溉、供水等基础作用的同时，水库因其良好的生态环境、秀美的自然风光，生态、旅游等功能越来越凸显。我省大型水库有6座，分别是石梁河、小塔山、安峰山、沙河、大溪和横山水库。

水闸



水闸是修建在河道、渠道或湖、海口，利用闸门控制流量和调节水位的水工建筑物。江苏是全国水闸最为集中的地区之一，水闸主要分布在沿江、沿海、圩区及重要河湖出入口，承担防洪、挡潮、排涝、灌溉，改善城市水环境，维持通航水位等功能。

堤防

堤防是修筑在沿江河、湖、海岸等边缘的挡水建筑物。江苏的堤防主要是流域性河道、湖泊堤防以及海堤，如洪泽湖大堤、新沂河大堤等。坚固的堤防在历年防汛抗洪中起到重要的基础保障作用。



泵站

泵站是能够进行排灌或供水的提水设施。江苏泵站众多，全省形成了以大型泵站为骨干的跨流域调水工程体系，以中型泵站为主体的流域性、地区性排灌工程体系，共有大中型泵站400多座。江水北调集聚了中国最大的泵站群。



三河闸工程

水调配



江苏扎根长江，蓄引提调并举，逐步形成了江水北调、江水东引、引江济太三大跨流域调配水工程体系。“三大调水系统”年均调水 210 亿立方米。



江水北调工程

该工程以江都水利枢纽为龙头、京杭大运河苏北段为主要输水河道，从长江抽水，9个梯级 20 余座泵站提引江水北上，串联洪泽湖、骆马湖、微山湖，向北经扬州、淮安、宿迁、盐城向连云港和徐州地区送水。2013 年，我省在江水北调工程基础上，建成了南水北调东线一期工程，实现了供水出省目标。

江水东引工程

按“二河引水、三线输水”的格局，开挖了新通扬运河、泰州引江河、通榆河、三阳河，完善了里下河腹部河网，建成通榆河北延送水工程，促进了苏北沿海开发。

引江济太工程

按照“北引长江、太湖调蓄、环湖供水”的规划布局，主要利用骨干工程望虞河及新孟河适时调引长江水补给太湖，兼顾引水通道两岸用水需求并增加太湖向周边地区供水水量；结合太浦河及走马塘、新沟河等排水通道，保障“引江济太”水质安全，并加快水体流动，提高水体自净能力，实现流域水资源优化配置。



江水北调第三梯级

江苏水情教育挂图

水地标



淮河入海水道淮安枢纽

40个最美水地标和40个最美运河地标点缀江苏大地。最美水地标中，最美水工程地标15个，包括南京三汊河河口闸、无锡蠡湖生态工程等；最美水景观地标15个，包括南京玄武湖、徐州潘安湖等；最美水聚落地标10个，包括徐州窑湾古镇、苏州锦溪古镇等。最美运河地标有胥河（高淳段）、扬州三湾公园、淮安总督漕运公署、无锡环城古运河等。



洪泽湖大堤



无锡水弄堂——清名桥



扬州三湾公园



南京三汊河河口闸



兴化千垛菜花景区



泰州引江河高港枢纽