

2022 年度注册土木工程师（港口与航道工程）执业资格考试
主要工程技术标准及文件清单

工程技术标准类

1	《海港总体设计规范》（JTS 165-2013）
2	《河港总体设计规范》（JTS 166-2020）
3	《渠化工程枢纽总体设计规范》（JTS 182-1-2009）
4	《港口与航道水文规范》（JTS145-2015）
5	《长江干线通航标准》（JTS 180-4-2020）
6	《港口工程荷载规范》（JTS 144-1-2010）
7	《水运工程抗震设计规范》（JTS 146-2012）
8	《水运工程地基设计规范》（JTS 147-2017）
9	《码头结构设计规范》（JTS 167-2018）
10	《港口工程后张法预应力混凝土大管桩设计与施工规程》（JTS 167-6-2011）
11	《防波堤与护岸设计规范》（JTS 154-2018）
12	《插入式钢圆筒结构设计及施工规范》（JTS 167-13-2019）
13	《水运工程混凝土结构设计规范》（JTS 151-2011）
14	《水运工程钢结构设计规范》（JTS 152-2012）
15	《水运工程海上人工岛设计规范》（JTS/T 179-2020）
16	《码头附属设施技术规范》（JTS 297-2017）
17	《水运工程水工建筑物原型观测技术规范》（JTS 235-2016）
18	《港口工程结构可靠性设计统一标准》（GB 50158-2010）
19	《水运工程结构耐久性设计标准》（JTS 153-2015）
20	《水运工程结构防腐蚀施工规范》（JTS /T 209-2020）
21	《海轮航道通航标准》（JTS 180-3-2018）
22	《内河通航标准》（GB 50139-2014）
23	《疏浚与吹填工程设计规范》（JTS 181-5-2012）
24	《航道工程设计规范》（JTS 181-2016）
25	《船闸总体设计规范》（JTJ 305-2001）及局部修订（船闸附属设施设计部分）
26	《船闸水工建筑物设计规范》（JTJ 307-2001）
27	《船闸启闭机设计规范》（JTJ 309-2005）
28	《船闸输水系统设计规范》（JTJ 306-2001）
29	《船闸闸阀门设计规范》（JTJ 308-2003）



30	《船厂水工工程设计规范》(JTS 190-2018)
31	《水运工程环境保护设计规范》(JTS 149-2018) 及局部修订
32	《港口工程清洁生产设计指南》(JTS-T 178-2020)
33	《码头油气回收设施建设技术规范(试行)》(JTS 196-12-2017)
34	《绿色港口等级评价标准》(JTS-T 105-4-2013)
35	《港口码头水上污染事故应急防备能力要求》(JT/T 451-2017)
36	《港口道路与堆场设计规范》(JTS 168-2017)
37	《油气化工码头设计防火规范》(JTS 158-2019)
38	《水运工程节能设计规范》(JTS 150-2007)
39	《港口码头能效管理技术规程》(JTS/T 196-13-2017)
40	《港口固定资产投资项目装卸生产设计可比能源单耗评估》(JT/T 491-2014)
41	《港口能源消耗统计及分析方法》(GB/T 21339-2008)
42	《水运工程建设项目节能评估规范》(JTS/T 106-2016)
43	《液化天然气码头设计规范》(JTS 165-5-2016)
44	《船舶液化天然气加注站设计标准》(GB/T 51312-2018)
45	《内河液化天然气加注码头设计规范(试行)》(JTS 196-11-2016)
46	《自动化集装箱码头设计规范》(JTS/T 174-2019)
47	《游艇码头设计规范》(JTS 165-7-2014)
48	《邮轮码头设计规范》(JTS 170-2015)
49	《煤炭矿石码头粉尘控制设计规范》(JTS 155-2015)
50	《波浪模型试验规程》(JTJ/T 234-2001)
51	《内河航道与港口水流泥沙模拟技术规程》(JTS/T 231-4-2018)
52	《海岸与河口潮流泥沙模拟技术规程》(JTS/T 231-2-2010)
53	《通航建筑物水力学模拟技术规程》(JTJ 235-2003)
54	《港口工程初步设计文件编制规定》(JTS 110-4-2008)
55	《航道工程初步设计文件编制规定》(JTS 110-5-2008)
56	《水运工程设计通则》(JTS 141-2011)
57	《运河通航标准》(JTS 180-2-2011)
58	《海港工程钢筋混凝土结构电化腐蚀技术规范》(JTS 153-2-2012)
59	《海港工程高性能混凝土质量控制标准》(JTS 257-2-2012)
60	《水运工程测量规范》(JTS 131-2012)
61	《水运工程岩土勘察规范》(JTS 133-2013)



62	《码头岸电设施建设技术规范》(JTS 155-2019)
63	《水运工程施工图文件编制规定》(JTS 110-7-2013)
64	《港口与航道工程制图标准》(JTS/T 142-1-2019)
65	《水运工程工程量清单计价规范》(JTS/T 271-2020)
66	《水运工程建设项目投资估算编制规定》(JTS 115-2014)
67	《沿海港口建设工程投资估算指标》(JTS/T 272-1-2014)
68	《水运建设工程概算预算编制规定》(JTS/T 116-2019)
69	《沿海港口水工建筑工程定额》(JTS/T 276-1-2019)
70	《沿海港口工程船舶机械艘(台)班费用定额》(JTS/T 276-2-2019)
71	《水运工程混凝土和砂浆材料用量定额》(JTS/T 277-2019)
72	《内河航运水工建筑工程定额》(JTS/T 275-1-2019)
73	《内河航运工程船舶机械艘(台)班费用定额》(JTS/T 275-2-2019)
74	《内河航运设备安装工程定额》(JTS/T 275-3-2019)
75	《疏浚工程预算定额》(JTS/T 278-1-2019)
76	《疏浚工程船舶艘班费用定额》(JTS/T 278-2-2019)
77	《水运工程设计信息模型应用标准》(JTS/T 198-2-2019)
78	《水运工程信息模型应用统一标准》(JTS/T 198-1-2019)

文件类

- 1.《交通运输部关于发布 40 万吨散货船设计船型尺度及相关设计规定的公告》(交通运输部公告 2015 年第 9 号)
- 2.《水运工程营业税改征增值税计价依据调整办法》(交水办(2016)100 号)
- 3.《国家发展改革委、建设部关于印发建设项目经济评价方法与参数的通知》(发改投资(2006)1325 号)
附件一 关于建设项目经济评价工作的若干规定
附件二 建设项目经济评价方法
附件三 建设项目经济评价参数
- 4.《港口建设项目预可行性研究报告和工程可行性研究报告编制办法》(交规划发(2009)712 号发布)
- 5.《航道建设项目预可行性研究报告和工程可行性研究报告编制办法》(交规划发(2009)712 号发布)
- 6.《设计采购施工(EPC)/交钥匙工程合同条件》

