

**2021 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	《河港工程总体设计规范》(JTJ 212—2006)
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 180-4-2015)
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	<b>《插入式钢圆筒结构设计施工规范》(JTS167-13-2019)</b>
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	《码头附属设施技术规范》(JTS 297—2017)
16	《水运工程水工建筑物原型观测技术规范》(JTS235-2016)
17	《港口工程结构可靠性设计统一标准》(GB50158-2010)
18	《水运工程结构耐久性设计标准》(JTS153-2015)
19	《海港工程混凝土结构防腐蚀技术规范》(JTJ 275—2000)
20	《海港工程钢结构防腐蚀技术规范》(JTS 153—3—2007)
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》(JTS181-2016)
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》(JTS190—2018)

31	《水运工程环境保护设计规范》(JTS 149—2018)
32	《码头油气回收设施建设技术规范(试行)》JTS196-12-2017
33	《绿色港口等级评价标准》JTS-T105-4-2013
34	《港口码头水上污染事故应急防备能力要求》(JT/T 451-2017)
35	<b>《港口码头水上污染事故应急防备能力要求》(JT/T 451-2017)</b>
36	<b>《港口道路与堆场设计规范》(JTS168—2017)</b>
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	《港口固定资产投资项目装卸生产设计可比能源单耗评估》(JT/T491-2014)
40	<b>《港口码头能效管理技术规程》JTS/T196-13-2017</b>
41	<b>《港口能源消耗统计及分析方法》(GB/T21339-2008)</b>
42	<b>《水运工程建设项目节能评估规范》(JTS/T 106-2016)</b>
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/T51312-2018
45	《内河液化天然气加注码头设计规范(试行)》JTS196-11-2016
46	<b>《自动化集装箱码头设计规范》(JTS/T174-2019)</b>
47	《游艇码头设计规范》(JTS165-7-2014)
48	《邮轮码头设计规范》(JTS170-2015)
49	《煤炭矿石码头粉尘控制设计规范》(JTS155-2015)
50	《波浪模型试验规程》(JTJ 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学防腐蚀技术规范》(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	<b>《港口与航道工程制图标准》(JTS/T142-1-2019)</b>

65	《水运工程工程量清单计价规范》(JTS 271—2008)
66	《水运工程建设项目投资估算编制规定》(JTS115-2014)
67	《沿海港口建设工程投资估算指标》(JTS/T272-1-2014)
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》