海南自由贸易港游艇操作人员培训、考试和发证办法

第一章 总则

第一条 为促进海南自由贸易港游艇产业发展,规范游艇操作人员管理,提高游艇操作人员技术水平,保障水上人命和财产安全,保护海洋环境,依据《中华人民共和国海南自由贸易港法》《海南自由贸易港国际船舶条例》《游艇安全管理规定》《中华人民共和国船员培训管理规则》等有关法律、法规和规章,制定本办法。

第二条 本办法适用于海南自由贸易港游艇操作人员的培训、考试和发证管理工作。

第三条 中华人民共和国海南海事局是实施本办法的主管机关(以下简称"主管机关")。

海南海事局所属各分支海事管理机构具体实施游艇操作人员培训、考试和发证的管理工作。

第四条 《海南自由贸易港游艇驾驶员证书》(以下简称《游艇驾驶证》)适用于在海南辖区水域航行的游艇。

游艇操作人员应在《游艇驾驶证》签注的适用范围内操作游艇。

第五条 游艇操作人员分为海上游艇操作人员和内河游艇操作人员。

海上游艇操作人员按照游艇的长度分为两个等级,其中一等游艇操作人员可以驾驶所有长度的海上游艇;二等游艇操作人员 仅限于驾驶20米及以下长度的海上游艇。

内河游艇操作人员按照是否封闭水域分为两个等级,其中一等游艇操作人员可以驾驶内河任何适航水域游艇;二等游艇操作人员仅限于驾驶内河封闭水域的游艇。

游艇的推进动力类型分为机械推进动力、机械和风帆推进混合动力。

第二章 游艇驾驶证

第六条 《游艇驾驶证》包括以下基本内容:

- (一)持证人信息: 姓名、性别、出生日期、国籍、证书编号、照片。
- (二)发证机关签注内容:签发日期、截止日期、适用范围、 签发机关及其印章。

《游艇驾驶证》证书编号规则见附件1。

初次申请的《游艇驾驶证》有效期不超过5年,期满换发的《游艇驾驶证》有效期不超过10年。

《游艇驾驶证》由主管机关统一印制。

第七条 申请《游艇驾驶证》应满足以下条件:

- (一)身体条件。
- 1.两眼矫正视力达到对数视力表 4.9 以上;

- 2.无色盲、色弱;
- 3.不戴任何助听器和无视觉辅助条件下,两耳分别距音叉 50 厘米能辨别声源方向;
 - 4.口头表达无障碍;
 - 5.四肢无运动功能性障碍。
 - (二)年龄。

持证人年龄不小于 18 周岁。60 周岁以上持证人其《游艇驾驶证》有效期截止日期不超过 70 周岁生日。持证人超过 70 周岁,如仍需操作游艇,应在《游艇驾驶证》有效期届满前 3 个月内或届满后 1 个月内,向有权限的分支海事管理机构提交合格的《身体条件证明》,换发有效期为 1 年的《游艇驾驶证》。

(三)完成规定的培训并通过海事管理机构举行的考试。

第三章 游艇操作人员培训

第八条 培训机构从事海南自由贸易港游艇操作人员培训业 务应当经主管机关批准,取得相应的《海南自由贸易港游艇操作 人员培训许可证》。

第九条 培训机构从事海南自由贸易港游艇操作人员培训业务,应当符合下列条件:

- (一)有符合培训项目要求的场地、设施和设备(附件7);
- (二)有符合要求的与培训项目相适应的教学人员,理论教 学人员应当通过中华人民共和国海事局组织的教学人员考试,并

取得相应证明 (附件8);

- (三)有与培训项目相适应的教学管理人员、教学设施设备管理人员、培训发证管理人员和档案管理人员。专职教学管理人员至少1名,具有航海类中专以上学历或者其他专业大专以上学历,熟悉相关法规,熟悉所管理的培训项目;专职教学设施设备管理人员至少1名,具有中专以上学历,能够熟练操作所管理的设施、设备:
- (四)有健全的游艇操作人员培训管理制度,具体包括学员管理制度、教学人员管理制度、培训课程设置制度、培训证明发放制度、教学设施设备管理制度和档案管理制度;
- (五)有健全的安全防护制度,具体包括人身安全防护制度和突发事件应急制度等。
- 第十条 培训机构申请从事海南自由贸易港游艇操作人员培训业务,应当提交如下材料:
 - (一)游艇操作人员培训业务申请表(附件9);
 - (二)统一社会信用代码证;
 - (三)培训场地、设施、设备的情况说明;
 - (四)教学人员的情况说明及证明材料;
 - (五)管理人员的情况说明及证明材料;
 - (六)法规、技术资料的配备情况说明;
 - (七)船员培训管理制度、安全防护制度文本。
 - 第十一条 培训机构申请从事海南自由贸易港游艇操作人员

培训许可时,可以按照《<中华人民共和国船员培训管理规则>实施办法》第十条的规定提交相关材料,一并申请课程确认。

第十二条 游艇操作人员的培训分为理论培训与实际操作培训,完成理论培训后方可参加实际操作培训,培训时间间隔不超过1年。

理论培训可线上实施。线上培训平台应便于教员和参训学员操作,符合海事管理机构监督管理要求。

第十三条 游艇操作人员的培训应按《游艇操作人员理论培训大纲》(附件 2)和《游艇操作人员实际操作培训大纲》(附件 3)的要求进行。

第四章 游艇操作人员考试

第十四条 游艇操作人员的考试分理论考试和实际操作评估 两部分,理论考试总分为 100 分,70 分及以上为合格,实际操作 评估分合格和不合格。

第十五条 理论培训或实际操作培训结束后,学员应在取得相应培训证明后1年内向分支海事管理机构申请相应的考试。

完成全日制航海类大专及以上航海技术或者船舶驾驶专业教育的学员,可免于理论培训,凭毕业证书向分支海事管理机构申请相应的理论考试。

第十六条 申请考试的学员应当向分支海事管理机构提交下列材料:

- (一)游艇驾驶证考试申请表(附件4);
- (二)申请人身份证明;
- (三)符合海事管理机构要求的照片;
- (四)培训证明(如适用);
- (五)毕业证书(如适用)。

第十七条 理论考试不及格或者实际操作评估不合格的,自 初次考试准考证签发之日起3年内补考5次。仍不合格者,必须 重新参加培训和考试。

第十八条 海事管理机构应当在考试结束后 10 个工作日内公布成绩。考试成绩自理论考试和实际操作评估成绩均合格之日起5 年内有效。

第五章 游艇驾驶证签发

第十九条 申请《游艇驾驶证》者应提交以下材料:

- (一)《游艇驾驶证申请表》(附件5);
- (二)申请人身份证明;
- (三)1年内签发的合格身体条件证明(附件 6),或者有效的海船船员或内河船舶船员健康体检证明;
 - (四)符合海事管理机构要求的照片;
 - (五)考试合格证明;
- (六)有效的海船或内河船舶船长、驾驶员或引航员适任证书(如适用);

- (七)境外海事主管当局或其授权机构颁发的有效游艇驾驶 资格证明(如适用);
 - (八)游艇驾驶证(如适用);
 - (九)委托办理授权书(如适用)。

船员管理系统已具有电子信息的,可免于提交相应纸质材料。

- 第二十条 对符合条件者,海事管理机构签发相应的《游艇驾驶证》。
- 第二十一条 申请变更《游艇驾驶证》适用范围,应完成《游艇操作人员理论培训大纲》和《游艇操作人员实际操作培训大纲》对应的补差培训并通过相应的理论考试与实际操作评估。
- 第二十二条 持有有效海船或内河船舶船长、驾驶员或引航员适任证书的人员,通过《游艇操作人员实际操作培训大纲》规定的实际操作评估后,可申请相应适用范围的《游艇驾驶证》。
- 第二十三条 持有经认可的境外海事主管当局或其授权机构 颁发的游艇驾驶资格证明的人员,免于培训考试,提交第十九条 (一)至(四)、(七)、(九)项规定的材料申请换发与原适用范围相应的《游艇驾驶证》。

持有其他境外海事主管当局或其授权机构颁发的游艇驾驶资格证明的人员,申请换发《游艇驾驶证》,除须提交第十九条(一)至(四)、(七)、(九)项规定的材料外,还应通过《游艇操作人员理论培训大纲》规定的航行规则及相关安全管理法规的培训和

考核。

第二十四条 《游艇驾驶证》有效期届满之日前 6 个月内或届满后 6 个月内,持证人可向分支海事管理机构申请办理《游艇驾驶证》再有效,并提交第十九条(一)至(四)、(八)项规定的材料。

《游艇驾驶证》过期6个月以上的,持证人应通过《游艇操作人员实际操作培训大纲》规定的实际操作评估,方可申请《游艇驾驶证》再有效。

第二十五条 《游艇驾驶证》如有污损或遗失的,持证人可向分支海事管理机构递交《游艇驾驶证申请表》和身份证明,申请污损或遗失补发。《游艇驾驶证》污损的,应当缴回污损的证书原件,《游艇驾驶证》遗失的,应当提交证书遗失说明。

补发的《游艇驾驶证》的有效期截止日期与原证书的有效期截止日期相同。

第六章 监督管理

- 第二十六条 海事管理机构应当按照《中华人民共和国船员培训管理规则》及本办法的规定,对游艇操作人员培训机构实施监督检查。
- 第二十七条 海事管理机构根据培训机构的制度运行、培训质量和社会声誉等情况,对培训机构实施分级管理。
 - 第二十八条 培训机构存在管理制度运行不到位、教学评价

差、教学质量低等情况,不再具备许可条件的,海事管理机构应责令纠正或限期整改。

培训机构在规定期限内未纠正或整改的,主管机关应当依法撤销相应的《海南自由贸易港游艇操作人员培训许可证》。

第二十九条 游艇操作人员驾驶游艇,应携带有效的《游艇驾驶证》,并接受海事管理机构的监督检查,如有等效的电子证件可免于携带。

第三十条 除海事管理机构依法实施外,任何单位和个人不得以任何理由扣留或吊销《游艇驾驶证》。

第三十一条 游艇操作人员培训机构、游艇操作人员有违反本办法规定行为的,按照相关法律、法规、规章进行处罚。

第七章 附则

第三十二条 本办法所指的封闭水域是指封闭的与外界无通 航联系的湖泊、水库等。

第三十三条 本办法所指身份证明包括: 有效的居民身份证、暂住证明、居留证明、护照、港澳居民往来内地通行证、台湾同胞往来大陆通行证等。

第三十四条 取得《游艇驾驶证》期满两年,未发生水上交通事故,并通过相应的理论考试,可申请相应适用范围的《中华人民共和国游艇操作人员适任证书》。

第三十五条 本办法未规定的事项,按照有关规定执行。

第三十六条 本办法自 2021 年 11 月 1 日起施行,有效期 5 年。

附件: 1.《游艇驾驶证》证书编号规则

- 2.游艇操作人员理论培训大纲
- 3.游艇操作人员实际操作培训大纲
- 4.游艇驾驶证考试申请表
- 5.游艇驾驶证申请表
- 6.游艇操作人员身体条件证明
- 7.游艇操作人员培训项目场地、设施设备配置标准
- 8.游艇操作人员培训教学人员配备标准
- 9.游艇操作人员培训业务申请表

《游艇驾驶证》证书编号规则

- 1.证书编号的组成为:发证机关编码(两位)+证书适用范围编码(三位)+发证年份(四位)+序号(四位),共13位。
- 2.证书适用范围编码共三位依次是:游艇类别、游艇等级、游艇推进动力类型。其中:
- (1)《游艇驾驶证》适用的类别分为:海上《游艇驾驶证》和内河《游艇驾驶证》。分别用 A 和 B 表示。
 - (2)《游艇驾驶证》适用的游艇等级分为:
- 一等《游艇驾驶证》:海上任何长度游艇或内河任何适航水域游艇:
- 二等《游艇驾驶证》: 20 米及以下海上游艇或内河封闭水域游艇。

分别用1和2表示。

(3)《游艇驾驶证》适用的推进动力类型分为: 机械推进动力、机械和风帆推进混合动力。

分别用E和F表示。

游艇操作人员理论培训大纲

のリカケナトートン・ウイ・王('	· • 用范围		
内容	类	别	等	级		动力 型
	海 上	内 河	一等	二等	混合 动力	机械 动力
1 航行规则及相关安全管理法规(4 学时)						
1.1 中国沿海、内河水域航行规则	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
1.2 船舶交通管理系统有关规定及水上安全管理法规	√	√	√	\checkmark	√	\checkmark
1.3 游艇安全管理等相关规定						
1.3.1 游艇安全规章制度	√	√	√	\checkmark	\checkmark	√
1.3.2 游艇安全管理	√	\checkmark	√	√	√	√
1.3.3 游艇操作人员管理	√	\checkmark	√	√	√	√
1.3.4 游艇检验	\checkmark	\checkmark	√	√	\checkmark	√
1.4 中华人民共和国海上交通安全法	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
1.5 中华人民共和国内河交通安全管理条例		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
1.6 防治船舶污染水域环境相关规定	√	√	√	√	√	\checkmark
1.6.1 熟悉游艇对水上环境的影响	$\sqrt{}$	\checkmark	√	√	\checkmark	√
1.6.2 了解艇上垃圾分类及处理要求	√	\checkmark	√	√	√	√
1.6.3 了解艇上含油污水处理要求	√	\checkmark	√	√	√	√
1.6.4 了解艇上防污染器材及使用要求	√	\checkmark	√	√	√	\checkmark
1.7 中华人民共和国内河海事行政处罚规		/	/	/	,	/
定		V	V	V	V	V
1.8 中华人民共和国海上海事行政处罚规定	√		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
1.9 游艇出入境规则	√		√	√	√	√
2 游艇航行基本知识(8 学时)						

			适	用范围		
内容	类	别	等	级	推进类	
	海 上	内河	一等	二等	混合 动力	机械 动力
2.1 内河航行基本知识		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
2.1.1 内河航道概述		$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
2.1.1.1 航道尺度和水流条件		$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
2.1.1.2 内河航道的分类及其特点		$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
2.2 中国沿海海区港口概况及通航安全管理规章	\checkmark		√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
2.3 潮汐基本知识						
2.3.1 潮汐基本成因和潮汐术语	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	√	\checkmark
2.3.2 我国沿海水域潮汐特点概述	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
2.3.3 河口潮汐特点与潮汐利用		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
2.3.4 《潮汐表》使用	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
2.4 助航标志						
2.4.1 内河助航标志		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
2.4.1.1 内河助航标志概述(包括功能和分类)		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
2.4.1.2 内河助航标志的外型、标志颜色和灯质规定		√	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
2.4.2 中国海区水上助航标志						
2.4.2.1 海区航道走向及左右侧规定	√		√	√	√	√
2.4.2.2 标志类型	\checkmark		√	√	√	√
2.4.2.3 各种标志特征及相应的航行方法	√		√	\checkmark	\checkmark	√
2.5 航用海图及航行图						
2.5.1 了解墨卡托海图的基本概念、比例尺与 图例识别	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	√
2.5.2 掌握海图的使用、保管和改正及保存要求,海图的作图方法	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	√	√
2.6 气象常识						
2.6.1 气象要素						

				 用范围		
内容	类	别	等	级	推进类	
	海 上	内河	一等	二等	混合 动力	机械 动力
2.6.1.1 气温概念及其与天气关系	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
2.6.1.2 气压概念及其与天气关系	\checkmark	\checkmark	√	√	\checkmark	\checkmark
2.6.1.3 湿度概念及其与天气关系	\checkmark	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
2.6.1.4 能见度概念及等级	\checkmark	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
2.6.1.5 雾的成因、分类,各种雾的概念及特点	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
2.6.2 气团与风的基本概念	√		√	√	√	√
2. 6. 3 气旋与反气旋						
2. 6. 3. 1 气旋的概念	√	√	√	√	√	√
2.6.3.2 龙卷风概念及特征	√	√	√	√	√	√
2.6.3.3 热带气旋的等级和名称	√	√	√	√	√	√
2.6.3.4 台风结构及其天气特征,游艇防台措			_	_		
施	\checkmark	V	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
2.6.4 天气预报内容、灾害性天气预报	√	√	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
2.6.5 常见天气谚语	√	\checkmark	√	√	√	√
2.7 航行基本要领及定位技术						
2.7.1 航线的拟定和选择	√	\checkmark	√	√	√	\checkmark
2.7.2 转向点定义及选用原则、转向时机掌握	√	√	√	√	√	\checkmark
2.7.3 船位定义及定位方法	√	\checkmark	√	√	√	\checkmark
2.7.4 航向、船位及避让的关系	\checkmark	\checkmark	√	√	\checkmark	\checkmark
2.7.5 不同类型河段的航行方法		\checkmark	√	√	√	\checkmark
2.7.6 特殊情况下的航行						
2.7.6.1 雷雨大风天的航行	√	\checkmark	√	√	√	\checkmark
2.7.6.2 夜航特点及注意事项	√	√	√	√	√	√
2.7.6.3 雾天航行及注意事项,突遇浓雾时的	,	,	/ /	, ,	,	,
应急措施	√	√	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark
2.7.6.4 洪水期的航行及注意事项		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark

				用范围		
内容	类	别	等	级	推进类	
	海 上	内河	一等	二等	混合 动力	机械 动力
2.8 常用绳结的打法及使用	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
3 游艇助航设备的使用(4 学时, 一等增加 4						
学时)						
3.1 熟悉游艇主要仪表	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
3.2 游艇罗经的使用及注意事项	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
3.3 VHF 设备的使用及注意事项	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
3.4 雷达的使用及注意事项						
3.4.1 雷达图像识别及定位原理	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
3.4.2 雷达定位方法,雷达的使用及注意事项	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
3.4.3 使用雷达进行避让的方法	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	√	√
3.5 掌握 GPS 定位方法, GPS 的使用及注意事项	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	√	\checkmark
3.6 AIS 设备的使用及注意事项	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	√	\checkmark
3.7 北斗定位系统的使用及注意事项	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
4 游艇操纵基本知识(8 学时)						
4.1 游艇操纵性能基本知识						
4.1.1 游艇操纵性能的概念,启动停止性能, 旋回性和航向稳定性	\checkmark	√	√	\checkmark	\checkmark	√
4.1.2 影响游艇操纵性能的因素,风、流、浅水及浮态对游艇操纵性能的影响	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	√
4.1.3 舵效的概念,及影响舵效的因素	√	√	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
4.1.4 停车和倒车冲程,影响游艇冲程的因素	√	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
4.2 游艇操纵设备的使用						
4.2.1 车在游艇操纵中作用	√	√	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark
4.2.2 舵在游艇操纵中作用	\checkmark	\checkmark	√	√	\checkmark	√
4.2.3 侧推器在游艇操纵中作用	√	√	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
4.2.4 双车游艇的操纵特性及注意事项	√	\checkmark	√	√	\checkmark	√
4.2.5 无舵叶游艇的操纵特性及注意事项	\checkmark	\checkmark	√	√	√	√

	适用范围									
内容	类	别	等	级	推进类	动力 型				
	海上	内河	一等	二等	混合 动力	机械 动力				
4.3 外界因素对游艇操纵的影响	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√				
4.3.1 风对游艇操纵的影响	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√				
4.3.2 流对游艇操纵的影响	√	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√				
4.3.3 风流对游艇操纵的综合影响	√	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√				
4.3.4 浅水对游艇操纵的影响	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark				
4.3.5 狭窄水道效应、船吸效应和岸壁效应	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark				
4.4 游艇在船舶拥挤水域(绕标)操纵要领	√	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	√				
4.5 游艇靠离泊操纵要领										
4.5.1 常用靠泊操纵方法与要领及注意事项	√	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	√				
4.5.2 常用离泊操纵方法与要领及注意事项	√	\checkmark	√	√	√	√				
4.6 游艇锚泊要领	√	\checkmark	√	√	√	√				
4.7 大风浪中的游艇操纵方法及注意事项	√	√	√	√	√	√				
4.8 应急操纵方法										
4.8.1 人员落水时的操纵方法	√	√	√	√	√	√				
4.8.2 游艇进水时的应急措施	\checkmark	\checkmark	√	√	√	√				
4.8.3 游艇碰撞时的应急措施	\checkmark	\checkmark	√	√	√	√				
4.8.4 游艇火灾时的应急措施	√	\checkmark	√	√	√	√				
4.8.5 掌握游艇溢油时的应急措施	√	\checkmark	√	√	√	√				
4.9 大型游艇的操纵特性										
4.9.1 驾驶盲区	√	\checkmark	√		√	√				
4.9.2 船首瞭望	√	\checkmark	√		√	√				
4.9.3 靠离码头	√	√	√		√	√				
4.9.4 舵效与惯性	\checkmark	\checkmark	√		\checkmark	√				
4.9.5 风压影响	√	\checkmark	√		√	√				
4.9.6 附属艇的起吊	√	\checkmark	√		\checkmark	√				
4.9.7 团队操纵的指挥分工	√	\checkmark	√		√	√				
5 游艇避碰技术(6学时)										

			适	用范围		
内容	类	别	等	级	推进类	
	海上	内河	一等	二等	混合 动力	机械 动力
5.1 内河避碰技术						
5.1.1 《内河避碰规则》的目的、宗旨和适用范围、责任及特别规定		\checkmark	\checkmark	\checkmark	V	√
5.1.2 航行与避让						
5.1.2.1 行动原则						
5.1.2.1.1 瞭望的目的,正规瞭望的方法及注意事项		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
5.1.2.1.2 安全航速的概念,决定安全航速应考虑的因素		\checkmark	√	√	√	√
5.1.2.2 航行原则						
5.1.2.2.1 机动船的行动原则		√	√	√	√	√
5.1.2.2.2 任何船舶的行动原则		\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
5.1.2.2.3 船舶在分道通航制,定线制水域的航行原则		√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√
5. 1. 2. 2. 4 机动船的避让原则		√	√	\checkmark	\checkmark	√
5.1.3 机动船相遇,存在碰撞危险时的避让行动						
5.1.3.1 机动船对驶相遇,行动要求和应遵守的规定		$\sqrt{}$	√	\checkmark	√	√
5.1.3.2 机动船追越,行动要求和应遵守的规定		\checkmark	√	√	√	√
5.1.3.3 机动船横越和交叉相遇,行动要求和应遵守的规定		\checkmark	√	√	√	√
5.1.4 机动船、人力船、帆船、排筏相遇,存在碰撞危险时的避让行动		\checkmark	√	√	√	√
5.1.5 船舶在能见度不良时的行动原则及注意事项		V	\checkmark	√	√	√

				 用范围		
内容	类	别	等	级	推进 类	动力 型
	海 上	内河	一等	二等	混合 动力	机械 动力
5.1.6 号灯和号型						
5.1.6.1 号灯和号型的定义,适用范围,显示时机和要求		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
5.1.6.2 各类船泊的号灯和号型的识别和运用		√	√	√	√	\checkmark
5.1.7 声响和灯光信号		\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
5.1.8 甚高频无线电话 VHF 在避让中通话规定		\checkmark	√	√	√	√
5.2 国际海上避碰规则						
5.2.1 船舶在任何能见度情况下的行动规则						
5.2.1.1 瞭望的目的,正规瞭望的方法及注意	/		,	,	,	_
事项	√		√	√	√	√
5.2.1.2 安全航速的概念,决定安全航速应考	/		,	/	/	/
虑的因素	√ 		√ 	√ 	√	\checkmark
5.2.1.3 碰撞危险的判断方法	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
5.2.1.4 避免碰撞的行动原则	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
5.2.2 船舶的号灯、号型和声响信号						
5.2.2.1 号灯、号型的定义,显示时间及各类	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
船舶的号灯和号型	V		V	V	V	V
5. 2. 2. 2 声响和灯光信号	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
5.2.3 船舶在互见中的避碰行动						
5.2.3.1 追越的概念及其避让行动	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
5.2.3.2 对遇局面的概念及其避让行动	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
5.2.3.3 交叉相遇局面的概念及其避让行动	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
5.2.3.4 让路船、直航船的行动原则	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
5.2.4 各类船舶之间的避让责任	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
5.2.5 能见不良时的避让行动原则	\checkmark		\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
6 游艇机械推进动力基本知识(2 学时)						
6.1 游艇动力装置的种类及特点						

				用范围		
内容	类	别	等	级	推进类	
	海 上	内河	一等	二等	混合动力	机械 动力
6.1.1 四冲程柴油机的基本概念及特性	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
6.1.2 二冲程柴油机的基本概念及特性	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
6.1.3 汽油机的基本概念及特性	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
6.1.4 艇内机与艇外机的基本概念及特性	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
6.1.5 喷射推进原理及特点	\checkmark	$\sqrt{}$	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
6.2 游艇动力装置的运行管理						
6.2.1 开航前的准备工作要点及注意事项	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
6.2.2 运行中机舱的工作要点及注意事项	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
6.2.3 到港后的工作要点及注意事项	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
6.2.4 游艇动力装置的安全操作及航行中的应急处置	\checkmark	√	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
6.2.5 游艇动力装置的日常检查与保养	√	√	√	\checkmark	\checkmark	√
6.2.6 游艇动力装置的常见故障的排除方法	√	√	√	\checkmark	\checkmark	√
6.2.7 发电机蓄电池的使用及管理	\checkmark	\checkmark	√	√	√	√
6.3 游艇的存放与保养	\checkmark	\checkmark	√	√	√	√
7 游艇基本安全知识和水上生存技能(4学时)						
7.1 游艇安全设备的种类和正确使用方法						
7.1.1 遇险报警设备的正确使用	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
7.1.2 遇险报警的程序与方法	\checkmark	√	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
7.1.3 游艇常见救生设备的正确使用	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
7.1.3.1 筏、圈、衣、浮具、求生信号、通信设备(卫星应急无线电示位标 EPIRB、个人应急示位标 PLB、搜救应答器 SART)、抛绳设备及属具的使用	V	V	V	V	V	V
7.1.3.2 救生装备位置	\checkmark	\checkmark	√	√	√	\checkmark
7.1.4 救生知识						
7.1.4.1 个人防护服及器具	\checkmark	\checkmark	√	√	√	√

			适	用范围		
内容	类	别	等	级	推进类	
	海 上	内 河	一等	二等	混合 动力	机械 动力
7.1.4.2 被召至救生筏位置时应采取的行动	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark
7.1.4.3 在救生艇筏上应采取的行动	\checkmark	\checkmark	√	√	√	\checkmark
7.2 游艇防火与灭火						
7.2.1 游艇消防基础知识						
7.2.1.1 燃烧的实质,燃烧三要素与燃烧类型	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
7.2.1.2 火的分类及灭火方法	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
7.2.1.3 常见灭火器的种类、灭火性能及其扑救火灾时的适用范围,常用灭火器的正确使用	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√	√
7.2.1.4 火灾自动探测及报警系统	√	√	√	√	√	√
7.2.2 游艇灭火组织						
7.2.2.1 游艇消防组织与应急行动	√	√	√	√	√	√
7.2.2.2 防火控制图(灭火器的位置和应急逃						
生路线)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark
7.3 艇上人员急救常识						
7.3.1 人员急救常识(包括安置伤员)	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√
7.3.2 心肺复苏技术						
7.3.2.1 人工呼吸法种类及正确的操纵方法及	,	,	,	,	,	,
注意事项	\checkmark	√	\checkmark	√	√	V
7.3.2.2 心脏按压术的方法及注意事项	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
7.3.4 止血术	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
7.3.5 应对休克的基本措施	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
7.3.6 烧伤、烫伤,包括电击伤应急措施	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
7.3.7 伤员运送措施	\checkmark	\checkmark	√	√	√	\checkmark
7.3.8 简易包扎和急救箱内物品使用	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√	√	\checkmark
7.3.9 船上有毒物来源及消毒灭菌方法	\checkmark	\checkmark	√	√	\checkmark	\checkmark
7.4 船上常见事故案例分析	\checkmark	\checkmark	√	√	\checkmark	\checkmark
8 乘客服务安全知识(4 学时)						

	适用范围							
内 容	类	别	等	级	推进 类			
	海上	内河	一等	二等	混合 动力	机械 动力		
8.1 紧急情况下与乘客的沟通	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark		
8.2 乘客登乘程序	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark		
8.3 拥挤人群管理								
8.3.1 针对乘客在紧急情况下的救生计划和管控方法	√	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark		
8. 3. 2 拥挤人群管理	√	√	√	\checkmark	\checkmark	√		
8.3.3 乘客集合程序	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark		
8.4 危机管理和人的行为								
8.4.1 船上应急程序组织	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark		
8.4.2 应急资源利用优化	√	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark		
8.4.3 对紧急情况的反应控制	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark		
8.4.4 紧急情况中对乘客和其他人员的控制	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark		
9 驶帆技术(4学时)								
9.1 帆船基本知识	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark			
9.2 帆船机械动力和驶帆动力的工作原理	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark			
9.3 帆船的基本结构	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark			
9.4 帆船驾驶技术								
9.4.1 顺风行驶技术	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark			
9.4.2 迎风行驶技术	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark			
9.4.3 航行中的换舷技术	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark			
9.4.4 帆船航行应急操作	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark			
9.5 帆船航行规则要求	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark			
9.6 帆缆索具的使用	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	\checkmark			
9.7 帆船航行安全	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark			

游艇操作人员实际操作培训大纲

	д . ф	实操	学时
	内 容	一等	二等
1.游艇航行基本 知识	潮汐表等航海出版物使用方法、海图识图和作业、常用绳结打法和应用等	4	4
2.游艇助航设备 的使用	磁罗经、VHF、GPS、雷达、北斗定位系统、AIS 等设备的使用和注意事项	8	4
3.游艇操纵基本知识	航行(加速、变向、高速定向航行)、蛇 航绕标(5个标)、救助落水人员、靠/离 码头、锚泊作业、独立系解缆等	16	12
4.游艇避碰技术	正规了望的方法及注意事项、号灯/号型和声响信号的辨认和使用、正确的避让行动等	4	4
5.游艇机械推进动力基本知识	游艇动力装置的运行及管理,包括机械推进动力装置的操纵方法、蓄电池的日常维护保养方法、开航前检查等	2	2
6.游艇基本安全 知识和水上生 存技能	救生信号使用、各种急救措施、心肺复苏操作、救生设备使用、水下 HELP操作及消防设备使用等	6	6
7.乘客服务安全知识	应急情况下的有效沟通和交流、人员控制 和应急反应	2	2
8.驶帆技术	驶帆(与操作机械推进动力装置的差异性),帆缆索具的使用	4	4
	合 计	46.0	38.0

- 注: 1.上述实操学时仅限于 20 人/班的办班规模。
 - 2.机械动力游艇操作人员可免除第8项的培训及评估。
 - 3.上艇总人数不能超过乘员定额,可采取分组形式,分组时每组最多为10人,每组训练时长均不得低于上述学时要求。

游艇驾驶证考试申请表

以下内容由申请	 人填	写	(请以	人正楷	字用黑色	色水笔或	签与	字笔填写)					
姓 名					中	生别		男口	女口					
出生日期		年	月	E	<u> </u>	国籍					(5厘米白底彩色			
身份证明号码											ルー	>= 11 wer 11 >		
通信地址								】 光面证件照片) 】						
联系电话							邮	政编码						
现持			种类	É	类别	等级		职务	证	书编	号	发证日期		
	5任证书													
申考类型 □理论初考 □理论补考 □证书范围变 □评估初考 □评估补考 □证书转换														
申ź	考种类				□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	20 米及 任何长及 20 米适利 任何闭水适利 任何对适利	以 度以炕或炕了 的一水机水	机械 机长 机长 机长 机长 机长 机长 机大大机 机大机和机机机机机机机机机机机机	机械和 力推机风推进动	风 游进推混力	化推进 力力游 混合游 动力游	混合动力游 艇 力力游艇		
附送材料:														
本人声明对以上填写内容的真实性负责,如有不实,愿意承担相应的责任。														
					申请人	签名:		2	年	月	日			
备注:														

游艇驾驶证申请表

以下内容由申请人填写(请以正楷字用黑色水笔或签字笔填写)										
姓名	姓		名拼音				性别 男口 女口		照片	
出生日期		年 月	日	国籍						
身份证明号码								(5	厘米白底彩	
身份证明签发机关							色光	光面证件照		
通信地址								11.		
联系电话					邮:	政编码		片)		
现持		种类	类别	等级	职务		证书编号		发证日期	
适任证书										
申请形	(式		口考试发	_			□证书刻	包围变	更	
1 17/			□证书轴	, , -		、遗失社		口其作		
			□海上任何长度的机械和风帆推进混合动力游艇 □海上 20 米及以下长度的机械和风帆推进混合动力游艇							
			□海上任何长度的机械推进动力游艇							
申请证书的	活用。	范围	□海上20米及以下长度的机械推进动力游艇							
申请证书的适用范围				一何适航水场				, , , .		
				闭水域机板				游艇		
			, , , , , ,	≟何适航水坳 ∱闭水域机协			• • • • • •			
】 附送材料:			□ 141.17	1 141 11 5 5 5 11 11 11	N 1E X	L 94 / 7 W 1	K			
1.身份证明 □										
2.1年内签发的合格身体条件证明,或者有效的海船船员或内河船舶船员健康体检证明 □										
	3.符合海事管理机构要求的照片 □									
4.考试合格证明 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □										
5.有效的海船或内河船舶船长、驾驶员或引航员适任证书(如适用) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □										
6.境外海事主管当局或其授权机构颁发的有效游艇驾驶资格证明(如适用)□□□										
8.委托办理授权书(如适用)										
本人声明对以上填写内容的真实性负责,如有不实,愿意承担相应的责任。										
				申请人签约	名:		年	月	日	
备注:										

游艇操作人员身体条件证明

申	申请人	姓名		性别		出生 日期			国	籍			
请	信息	身份证 明名称		身份证 明号码									
人填报事	申告事	□器质性□震颤麻	如实申告 具有 √ 下列疾病或者情况,如有隐瞒,责任自负 质性心脏病 □癫 痫 □美尼尔氏症 □眩 晕 □癔 病 颤麻痹 □精神病 □痴 呆 响肢体活动的神经系统疾病等妨碍安全驾驶疾病							照片			
项	项	□吸食、	注射毒品、长期服用依赖性精神药品成瘾尚未戒除 签名:										
		辨色力							,	(医疗	剂		
打打	_	视	左眼:		是丕	矫正	□是	口否		桦	自盖章	重)	
村	-	力	右眼:		是否矫正		□是	□否			年	月	日
村山村		听	左耳:		上	肢	左上肢:						
E	=	力	右耳:		-1-	/IX	右上肢:						
耳	•	口头表			下	肢	左下肢:						
	•	达能力			r AX		右下肢:						
医师	结论				医师	签名							

备注:游艇操作人员身体条件要求: 1. 两眼矫正视力达到对数视力表 4.9 以上; 2. 无色

盲、色弱; 3. 不戴任何助听器和无视觉辅助条件下,两耳分别距音叉 50 厘米能辨别声源方向; 4. 口头表达无障碍; 5. 四肢无运动功能性障碍。

游艇操作人员培训项目场地、设施设备配置标准

7.1 海上游艇操作人员

序号	场地、设施、设备	数量	要求
1	多媒体教室	1间	至少容纳 20 人。可租用。
2	码头(泊位)*	1 个	能够满足游艇安全靠离泊和训练要求。可租用。
3	海上训练水域*	1块	能够满足开展实操训练内容的要求,并经当地 海事管理机构出具不影响通航安全的意见。可 租用。
4	陆上训练场所*	1块	供陆上训练,满足开展实操训练内容的要求。 可租用。
5	燃烧池或油槽	1 个	直径1米。
6	游艇*	1艘	相应长度的机械或混合动力。具有游艇国籍证 书、适航证书等法定文书。可租用。
7	甚高频无线电话	2 部	可配备于游艇上。
8	全球定位仪(GPS 和北斗定位系 统)	各1台	可配备于游艇上。
9	雷达	1 部	3厘米,可配备于游艇上。
10	救生衣	22 件	符合海船船员配备标准。
11	救生圈	2 只	
12	救生筏	1 个	
13	红光降落伞火箭、烟雾信号、手 持红色火焰信号	各2只	
14	二氧化碳和干粉灭火器	各2只	
15	医药箱	1 只	按照救生艇标准配备急救药品及器具。
16	心肺复苏操作模拟人	1个	具有语音提示功能,能够提示学员操作正确与 否。
17	海图作业用具	5 套	
18	港口及附近海域海图	5 套	
19	中国海区及内河助航标志示意 图	各1套	
20	潮汐表及港口相关水文资料	1套	
21	港口规章、规定及相关要求	1套	
22	应急无线电设备	各1台	卫星应急无线电示位标和搜救雷达应答器。
23	船舶自动识别系统(AIS)设备	1台	可配备于游艇上。
24	磁罗经	1台	
25	线上培训平台		应当具备以下功能: (一)教学管理功能:包括课程管理、随堂测试、在线互动、影音记录、直播回放、课程评价; (二)学员管理功能:包括学员信息收集、学员账号管理、到课点名、随机抽查、身份核验;(三)培训教学过程可控可查。

- 注: 1. 一等游艇培训应使用一等游艇。
 - 2. 用于二等游艇培训的游艇长度应不小于 10 米。游艇长度系指从游艇的最前端至最尾端结构的水平距离。(《游艇法定检验暂行规定-2013》的长度)。
 - 3. 带*号标示的为关键场地、设施设备。
 - 4. 不实施线上理论培训的机构,可不用配备第25项设备设施。

7.2. 内河游艇操作人员

序号 1 2	场地、设施、设备 多媒体教室	要求 1 间	7124 - 1 4 B
2		T +1	至少容纳 20 人。可租用。
	训练用水域*	1块	能够满足开展实操训练内容的要求, 并经当地海事管理机构出具不影响通 航安全的意见。可租用。
3	陆上训练场所	1块	供陆上训练,可租用。
4	燃烧池或油槽	1个(直径1米)	
5	教学用游艇*	1艘	相应长度的机械或混合动力。具有游 艇国籍证书、适航证书等法定文书。 可租用。
6	甚高频无线电话	2 部	可配备于游艇上。
7	全球定位仪 (GPS 和北斗定位系 统)	各1台	可配备于游艇上。
8	雷达	1部(3厘米)	可配备于游艇上。
9	救生衣	22 件	
10	救生圈	2 只	
11	救生筏	1个	
12	二氧化碳和干粉灭火器	各2只	
13	心肺复苏模拟人	1 个	具有语音提示功能,能够提示学员操 作正确与否。
14	港口及附近水域航行图	5套	
15	中国内河助航标志示意图	2套	
16	港口相关水文资料,港口规章、 规定及相关要求	1套	
17	内河游艇培训教材	1套	符合游艇培训大纲要求。
18	船舶自动识别系统(AIS)设备	1台	可配备于游艇上。
19	磁罗经	1台	
20	线上培训平台		应当具备以下功能: (一)教学管理功能:包括课程管理、随堂测试、在线互动、影音记录、直播回放、课程评价; (二)学员管理功能:包括学员信息收集、学员账号管理、到课点名、随机抽查、身份核验; (三)培训教学过程可控可查。

注: 1. 标示*为关键设备。

2. 不实施线上理论培训的机构,可不用配备第20项设备设施。

游艇操作人员培训教学人员配备标准

	12.	 ,	## // ** //
序号	培训项目	基本条件	其他要求
1	海上游艇操作人员	1. 理论教员应具有不少于 1 年的一等海船大副及以上任职资历,或具有中级及以上职称,具有不少于 1 年的一等海船三副及以上任职资历的专业教师。 2. 承担游艇操纵培训的实操教员应具有 5 年以上的游艇驾驶经验。 3. 承担驶帆培训内容的实操教员应持有相应的驾驶帆船资格证明。 4. 教员应持有相应的《游艇驾驶证》。	1. 实训教员可不 参加中华人民组织 和国海事局组织 的船员培训教学 人员考试。 2. 实训教员按照 师生比 1:10 配 备。
2	内河游艇操作人员	(一)理论教员应具备下列条件之一: 1. 具有船舶驾驶或航海技术专业中专及以上学历,持有有效的内河一类船长、大副或二类船长适任证书,并持有相应的《游艇驾驶证》;如前述所要求的适任证书过期,须提供1年以上相应职务的水上服务资历或海事机构出具的证明。 2. 具有船舶驾驶或航海技术专业中专及以上学历和1年以上相应职务的船舶水上资历,并持有有效的海船500—3000GT及以上船长、大副适任证书和相应的《游艇驾驶证》;如前述所要求的适任证书过期,须提供1年以上相应职务的水上服务资历或海事机构出具的证明。 3. 具有船舶驾驶或航海技术专业中专及以上学历并持有船舶驾驶教师资格证、相应的《游艇驾驶证》。 (二)实训教员应具备下列条件: 1. 承担游艇操纵培训的实操教员应具有5年以上的游艇驾驶经验。 2. 承担驶帆培训内容的实操教员应持有相应的驾驶帆船资格证明。 3. 教员应持有相应的《游艇驾驶证》。	实训教员按照师生比1:10配备。

游艇操作人员培训业务申请表

	03/3-4-0(1) > 4-3-4 H 0/1-11234 1 (14) 4					
机构名称	注册地址					
法定代表人	培训地点					
社会信用	联系人及					
统一代码	联系方式					
单位性质	事业单位、企业、其他()					
申请形式	初次申请()变更申请()延续申请()					
申请培训项目》	及规模					
上级单位或管	理部门					
	1. 开展游艇操作人员培训申请					
2. 统一社会信用代码证						
3. 培训场地、设施、设备配置情况						
附送材料	4. 教学人员和管理人员配置情况					
	5. 法规、技术资料的配备情况					
	6. 培训管理制度、安全防护制度					
	7. 委托证明及委托人和被委托人身份证明及其复印件(委托时)□					
声明对填写内容和附送材料的真实性负责。如有不实,愿意承担相应的责任。						
	申请机构:(公章)					
	年 月 日					

抄送:	交通运输部海事局、	海南省司法厅。	
海南海	事局办公室		2021年10月22日印发