

# 精通快速救助艇

EZ03\_ 在配备快速救助艇的船舶上服务的船长、驾驶员、轮机长、轮机员及其他指定操纵快速救助艇的船员

试卷代号	章	节	小节	小小节	难度	知识层次
EZ03	1				0.4	1
题干	准备救助遇险人员，包括听到警报信号后采取的行动；准备降落快速救助艇；用船电或压缩空气降落快速救助艇；操作快速救助艇机器及其附属机具；释放快速救助艇，离开母船。					
试题初始状态描述	1 考场设在适合于进行操作快速救助艇的水域岸边或船上的集结场所； 2 岸边或船上配有快速救助艇的降放装置并配有快速救助艇一艘；降放装置可以是单臂回转式、也可以是“A型”框架式； 3 根据快速救助艇的配员定额、配有5件抗暴露服； 4 配备海船常用的合格救生衣10件及安全帽10顶； 5 对讲机2对；秒表一块； 6 配备保温用具及担架等救生设备和器材。					
操作流程及评估方法	一、听到警报信号后，采取的行动 评估员集合考生、清点人数，核查考生身份；提出评估要求及其安全注意事项、培训机构做好应急应变的准备工作； 随机进行分组、每5人作为评估操作的小组，同时随机抽出各小组操作的次序、各小组指定艇长一名（建议由驾驶员担任），艇长确定其他艇员的分工； 评估员发出人员落水警报，评估考试开始，由艇长根据评估卡及评估员指令进行指挥操作，按序进行： 识别及确认警报信号； 在2分钟内穿好抗暴露服或干式防寒服； 3) 在1分钟内穿好救生衣或其他个人漂浮装备并戴好安全帽（由评估员根据抗暴露服的具体情况，确定是否穿着救生衣）； 4) 携带指定的器材，到达集合地点。 本项目满分为5分，评估员根据上述操作流程和评估标准，分别对每位艇员给予评定，不能在规定时间内穿好抗暴露服或救生衣的，本评估项目为0分。 二、准备降落快速救助艇 1. 艇长测试对讲机，与评估员建立并保持无线电通信联系； 2. 艇员视觉检查快速救助艇艇体和艇机； 3. 艇员视觉检查快速救助艇的降落设备和释放装置，确保处于安全可用状，做好降落准备工作； 4. 准备担架等救助遇险人员的器材装备。 本项目满分10分，评估员根据上述操作流程和评估标准，分别对每位艇员给予评定。 三、降落快速救助艇 1. 艇长指挥快速救助艇的降落； 2. 副艇长操作降落设备，用船电或压缩空气降落快速救助艇。 3. 艇员登乘快速救助艇，将艇降落至水面。 本项目满分为10分，评估员根据上述操作流程、艇员的操作情况和评估标准，对全体艇员给予评定。评估重点：在降落艇的过程中，艇员分工和相互配					

合情况。艇员必须在5分钟内将艇平稳安全地降放到水面，否则本评估项目记为0分。
四、操作快速救助艇机器及其附属机具
1. 艇长启动与操作艇机；
2. 艇员操作艇机相关的附属机具；
3. 排除艇机常见的故障(如有)。
本项目满分为10分，评估员根据上述操作流程、艇员的操作配合情况和评估标准，对全体艇员给予评定。重点评估艇长能否按照发动机操作程序迅速启动和操作艇机。
五、释放快速救助艇离开母船
1. 艇长指挥艇员释放吊艇钩；
2. 艇长指挥艇员释放艇首缆；
3. 艇长驾驶快速救助艇驶离母船。
本项目满分为10分，评估员根据上述操作流程、艇员的情况和评估标准，对全体艇员给予评定。评估员应重点考察艇长指挥能力，艇员分工和相互配合情况，动作完成情况。快速救助艇驶离母船时，被评估者应严格按照要求操纵艇，避免触碰母船。

试卷代号	章	节	小节	小小节	难度	知识层次
EZ03	1				0.4	1
题干	准备救助遇险人员，包括听到警报信号后采取的行动；准备降落快速救助艇；使用蓄能器降落快速救助艇；操作快速救助艇机器及其附属机具；释放快速救助艇，离开母船。					
试题初始状态描述	1 考场设在适合于进行操作快速救助艇的水域岸边或船上的集结场所； 2 岸边或船上配有快速救助艇的降放装置并配有快速救助艇一艘；降放装置可以是单臂回转式、也可以是“A型”框架式； 3 根据快速救助艇的配员定额、配有5件抗暴露服； 4 配备海船常用的合格救生衣10件及安全帽10顶； 5 对讲机2对；秒表一块； 6 配备保温用具及担架等救生设备和器材。					
操作流程及评估方法	<p>一、听到警报信号后，采取的行动</p> <p>评估员集合考生、清点人数，核查考生身份；提出评估要求及其安全注意事项、培训机构做好应急应变的准备工作；</p> <p>随机进行分组、每5人作为评估操作的小组，同时随机抽出各小组操作的次序、各小组指定艇长一名（建议由驾驶员担任），艇长确定其他艇员的分工；</p> <p>评估员发出人员落水警报，评估考试开始，由艇长根据评估卡及评估员指令进行指挥操作，按序进行：</p> <p>识别及确认警报信号；</p> <p>在2分钟内穿好抗暴露服或干式防寒服；</p> <p>3) 在1分钟内穿好救生衣或其他个人漂浮装备并戴好安全帽（由评估员根据抗暴露服的具体情况，确定是否穿着救生衣）；</p> <p>4) 携带指定的器材，到达集合地点。</p> <p>本项目满分为5分，评估员根据上述操作流程和评估标准，分别对每位艇员给予评定，不能在规定时间内穿好抗暴露服或救生衣的，本评估项目为0分。</p> <p>二、准备降落快速救助艇</p> <p>1. 艇长测试对讲机，与评估员建立并保持无线电通信联系；</p> <p>2. 艇员视觉检查快速救助艇艇体和艇机；</p>					

<p>3. 艇员视觉检查快速救助艇的降落设备和释放装置, 确保处于安全可用状, 做好降落准备工作;</p> <p>4. 准备担架等救助遇险人员的器材装备。</p> <p>本项目满分 10 分, 评估员根据上述操作流程和评估标准, 分别对每位艇员给予评定。</p> <p>三、降落快速救助艇</p> <p>1. 艇长指挥快速救助艇的降落;</p> <p>2. 副艇长操作降落设备, 使用蓄能器降落快速救助艇。</p> <p>3. 艇员登乘快速救助艇, 将艇降落到水面。</p> <p>本项目满分为 10 分, 评估员根据上述操作流程、艇员的操作情况和评估标准, 对全体艇员给予评定。评估重点: 在降落艇的过程中, 艇员分工和相互配合情况。艇员必须在 5 分钟内将艇平稳安全地降放到水面, 否则本评估项目记为 0 分。</p> <p>四、操作快速救助艇机器及其附属机具</p> <p>1. 艇长启动与操作艇机;</p> <p>2. 艇员操作艇机相关的附属机具;</p> <p>3. 排除艇机常见的故障(如有)。</p> <p>本项目满分为 10 分, 评估员根据上述操作流程、艇员的操作配合情况和评估标准, 对全体艇员给予评定。重点评估艇长能否按照发动机操作程序迅速启动和操作艇机。</p> <p>五、释放快速救助艇离开母船</p> <p>1. 艇长指挥艇员释放吊艇钩;</p> <p>2. 艇长指挥艇员释放艇首缆;</p> <p>3. 艇长驾驶快速救助艇驶离母船。</p> <p>本项目满分为 10 分, 评估员根据上述操作流程、艇员的情况和评估标准, 对全体艇员给予评定。评估员应重点考察艇长指挥能力, 艇员分工和相互配合情况, 动作完成情况等。快速救助艇驶离母船时, 被评估者应严格按照要求操纵艇, 避免触碰母船。</p>
--

试卷代号	章	节	小节	小小节	难度	知识层次
EZ03	1				0.4	1
题干	准备救助遇险人员, 包括听到警报信号后采取的行动; 准备降落快速救助艇; 使用手动泵或手摇方式降落快速救助艇; 操作快速救助艇机器及其附属机具; 释放快速救助艇, 离开母船。					
试题初始状态描述	<p>1 考场设在适合于进行操作快速救助艇的水域岸边或船上的集结场所;</p> <p>2 岸边或船上配有快速救助艇的降落装置并配有快速救助艇一艘; 降放装置可以是单臂回转式、也可以是“A型”框架式;</p> <p>3 根据快速救助艇的配员定额、配有 5 件抗暴露服;</p> <p>4 配备海船常用的合格救生衣 10 件及安全帽 10 顶;</p> <p>5 对讲机 2 对; 秒表一块;</p> <p>6 配备保温用具及担架等救生设备和器材。</p>					
操作流程及评估方法	<p>一、听到警报信号后, 采取的行动</p> <p>评估员集合考生、清点人数, 核查考生身份; 提出评估要求及其安全注意事项、培训机构做好应急应变的准备工作;</p> <p>随机进行分组、每 5 人作为评估操作的小组, 同时随机抽出各小组操作的次序、各小组指定艇长一名(建议由驾驶员担任), 艇长确定其他艇员的分工;</p> <p>评估员发出人员落水警报, 评估考试开始, 由艇长根据评估卡及评估员指令进行指挥操作, 按序进行:</p>					

	<p>识别及确认警报信号；</p> <p>在 2 分钟内穿好抗暴露服或干式防寒服；</p> <p>3) 在 1 分钟内穿好救生衣或其他个人漂浮装备并戴好安全帽（由评估员根据抗暴露服的具体情况，确定是否穿着救生衣）；</p> <p>4) 携带指定的器材，到达集合地点。</p> <p>本项目满分为 5 分，评估员根据上述操作流程和评估标准，分别对每位艇员给予评定，不能在规定时间内穿好抗暴露服或救生衣的，本评估项目为 0 分。</p> <p>二、准备降落快速救助艇</p> <p>1. 艇长测试对讲机，与评估员建立并保持无线电通信联系；</p> <p>2. 艇员视觉检查快速救助艇艇体和艇机；</p> <p>3. 艇员视觉检查快速救助艇的降落设备和释放装置，确保处于安全可用状，做好降落准备工作；</p> <p>4. 准备担架等救助遇险人员的器材装备。</p> <p>本项目满分 10 分，评估员根据上述操作流程和评估标准，分别对每位艇员给予评定。</p> <p>三、降落快速救助艇</p> <p>1. 艇长指挥快速救助艇的降落；</p> <p>2. 副艇长操作降落设备，使用手动泵或手摇方式降落快速救助艇。</p> <p>3. 艇员登乘快速救助艇，将艇降落到水面。</p> <p>本项目满分为 10 分，评估员根据上述操作流程、艇员的操作情况和评估标准，对全体艇员给予评定。评估重点：在降落艇的过程中，艇员分工和相互配合情况。艇员必须在 5 分钟内将艇平稳安全地降放到水面，否则本评估项目记为 0 分。</p> <p>四、操作快速救助艇机器及其附属机具</p> <p>1. 艇长启动与操作艇机；</p> <p>2. 艇员操作艇机相关的附属机具；</p> <p>3. 排除艇机常见的故障(如有)。</p> <p>本项目满分为 10 分，评估员根据上述操作流程、艇员的操作配合情况和评估标准，对全体艇员给予评定。重点评估艇长能否按照发动机操作程序迅速启动和操作艇机。</p> <p>五、释放快速救助艇离开母船</p> <p>1. 艇长指挥艇员释放吊艇钩；</p> <p>2. 艇长指挥艇员释放艇首缆；</p> <p>3. 艇长驾驶快速救助艇驶离母船。</p> <p>本项目满分为 10 分，评估员根据上述操作流程、艇员的情况和评估标准，对全体艇员给予评定。评估员应重点考察艇长指挥能力，艇员分工和相互配合情况，动作完成情况等。快速救助艇驶离母船时，被评估者应严格按照要求操纵艇，避免触碰母船。</p>
--	--

试卷代号	章	节	小节	小小节	难度	知识层次
EZ03	2				0.4	1
题干	救助遇险人员，包括搜寻遇险人员，救起遇险人员，正确使用助航仪器。					
试题初始状态描述	<p>在完成准备救助遇险人员的基础上，连续进行本评估项目。</p> <p>1 考场设在适合于进行操作快速救助艇的水域岸边或船上的集结场所；</p> <p>2 岸边船上配有快速救助艇的降放装置并配有快速救助艇一艘；降放装置可以是单臂回转式、也可以是“A型”框架式；</p> <p>3 根据快速救助艇的配员定额、配有 5 件抗暴露服；</p> <p>4 配备海船常用的合格救生衣 10 件；</p>					

	<p>5 快速救助艇内应该配有罗经；</p> <p>6 对讲机 2 对；秒表一块；</p> <p>7 配备担架等救生设备和器材；</p> <p>8 在离岸边或母船附近水域，设立 1 名落水者（可以用人体模型替代），其所在位置的距 离，应该自快速救助艇起始点以目力不能直接发现目标为宜；</p> <p>9 配备一艘机动艇专门用来布置落水人员的运送工具，由培训机构负责操作，服从评估员指挥。</p>
操作流程及评估方法	<p>一、搜寻遇险人员</p> <p>1. 艇长指定艇上救助的人员分工和艇上位置；</p> <p>2. 艇员采取扩展方形模式，实施海上搜寻，艇长应合理安排搜寻瞭望人员；</p> <p>3. 高速操纵快速救助艇。</p> <p>本项目满分为 10 分，评估员根据上述操作流程、艇员的操作情况和评估标准，对全体艇员给予评定。评估重点：艇员在高速接近搜索区域后，能否合理分配艇员执行搜索任务。</p> <p>二、救起遇险人员</p> <p>1. 发现水中遇险人员后，操纵快速救助艇接近遇险人员；</p> <p>2. 判断遇险人员的状况，确定救助人员的方式(建议采取间接救助方式)；</p> <p>本项目满分为 10 分，评估员根据上述操作流程、艇员的操作情况和评估标准，对全体艇员给予评定。评估重点：正确操纵快速救助艇，安全接近遇险人员，艇员必须在下风方向接近水中遇险人员。合理用车舵使艇停在遇险人员旁，触碰水面遇险人员为零分。评估人员可指定具体救助方式，如采取间接救助或直接救助，如可借助专用器材将遇险人员以水平体位救到艇内。</p> <p>三、正确使用助航仪器</p> <p>1. 正确读取罗经航向；</p> <p>2. 使用罗经航行，正确使用 GPS 接收机。</p> <p>本项目满分为 10 分，评估员根据上述操作流程、针对艇员对罗经航向的读取情况及使用罗经、GPS 接收机航行的操作情况和评估标准，对全体艇员给予评定。</p>

试卷代号	章	节	小节	小小节	难度	知识层次
EZ03	2				0.4	1
题干	救助遇险人员，包括搜寻遇险人员，救起遇险人员，正确操纵快速救助艇拖带救生艇筏。					
试题初始状态描述	<p>在完成准备救助遇险人员的基础上，连续进行本评估项目。</p> <p>1 考场设在适合于进行操作快速救助艇的水域岸边或船上的集结场所；</p> <p>2 岸边船上配有快速救助艇的降放装置并配有快速救助艇一艘；降放装置可以是单臂回转式、也可以是“A型”框架式；</p> <p>3 根据快速救助艇的配员定额、配有 5 件抗暴露服；</p> <p>4 配备海船常用的合格救生衣 10 件；</p> <p>5 快速救助艇内应该配有罗经；</p> <p>6 对讲机 2 对；秒表一块；</p> <p>7 配备担架等救生设备和器材；</p> <p>8 在离岸边或母船附近水域，设立 1 名落水者（可以用人体模型替代），其所在位置的距 离，应该自快速救助艇起始点以目力不能直接发现目标为宜；</p> <p>9 配备一艘机动艇专门用来布置落水人员的运送工具，由培训机构负责操作，服从评估员指挥。</p>					
操作流程及评估方法	<p>一、搜寻遇险人员</p> <p>1. 艇长指定艇上救助的人员分工和艇上位置；</p> <p>2. 艇员采取扩展方形模式，实施海上搜寻，艇长应合理安排搜寻瞭望人员；</p>					

<p>3. 高速操纵快速救助艇。</p> <p>本项目满分为10分，评估员根据上述操作流程、艇员的操作情况和评估标准，对全体艇员给予评定。评估重点：艇员在高速接近搜索区域后，能否合理分配艇员执行搜索任务。</p> <p>二、救起遇险人员</p> <p>1. 发现水中遇险人员后，操纵快速救助艇接近遇险人员；</p> <p>2. 判断遇险人员的状况，确定救助人员的方式(建议采取间接救助方式)；</p> <p>本项目满分为10分，评估员根据上述操作流程、艇员的操作情况和评估标准，对全体艇员给予评定。评估重点：正确操纵快速救助艇，安全接近遇险人员，艇员必须在下风方向接近水中遇险人员。合理使用车舵使艇停在遇险人员旁，触碰水面遇险人员为零分。评估人员可指定具体救助方式，如采取间接救助或直接救助，如可借助专用器材将遇险人员以水平体位救到艇内。</p> <p>三、正确操纵快速救助艇拖带救生艇筏</p> <p>1. 操纵快速救助艇接近救生艇筏，</p> <p>2. 采用旁拖或尾拖的方式拖带救生艇筏，</p> <p>3. 拖航操作，包括启动、变速、停车，将救生艇筏送至指定地点</p> <p>本项目满分为10分，评估员根据上述操作流程、艇员的操作情况和评估标准，对全体艇员给予评定。评估重点：拖缆的传递和系结是否顺畅，起拖、拖航和解拖过程中的航速控制情况等。</p>
--

试卷代号	章	节	小节	小小节	难度	知识层次
EZ03	2				0.4	1
题干	救助遇险人员，包括搜寻遇险人员，救起遇险人员，扶正倾覆的快速救助艇					
试题初始状态描述	<p>在完成准备救助遇险人员的基础上，连续进行本评估项目。</p> <p>1 考场设在适合于进行操作快速救助艇的水域岸边或船上的集结场所；</p> <p>2 岸边船上配有快速救助艇的降放装置并配有快速救助艇一艘；降放装置可以是单臂回转式、也可以是“A型”框架式；</p> <p>3 根据快速救助艇的配员定额、配有5件抗暴露服；</p> <p>4 配备海船常用的合格救生衣10件；</p> <p>5 快速救助艇内应该配有罗经；</p> <p>6 对讲机2对；秒表一块；</p> <p>7 配备担架等救生设备和器材；</p> <p>8 在离岸边或母船附近水域，设立1名落水者(可以用人体模型替代)，其所在位置的距，应该自快速救助艇起始点以目力不能直接发现目标为宜；</p> <p>9 配备一艘机动艇专门用来布置落水人员的运送工具，由培训机构负责操作，服从评估员指挥。</p>					
操作流程及评估方法	<p>一、搜寻遇险人员</p> <p>1. 艇长指定艇上救助的人员分工和艇上位置；</p> <p>2. 艇员采取扩展方形模式，实施海上搜寻，艇长应合理安排搜寻瞭望人员；</p> <p>3. 高速操纵快速救助艇。</p> <p>本项目满分为10分，评估员根据上述操作流程、艇员的操作情况和评估标准，对全体艇员给予评定。评估重点：艇员在高速接近搜索区域后，能否合理分配艇员执行搜索任务。</p> <p>二、救起遇险人员</p> <p>1. 发现水中遇险人员后，操纵快速救助艇接近遇险人员；</p> <p>2. 判断遇险人员的状况，确定救助人员的方式(建议采取间接救助方式)；</p> <p>本项目满分为10分，评估员根据上述操作流程、艇员的操作情况和评估标准，对全体艇员给予评定。评估重点：正确操纵快速救助艇，安全接近遇险人员，艇员必须在下风方向接近水中遇险人员。合理使用车舵使艇停在遇险</p>					

人员旁，触碰水面遇险人员为零分。评估人员可指定具体救助方式，如采取间接救助或直接救助，如可借助专用器材将遇险人员以水平体位救到艇内。 三、扶正倾覆的快速救助艇（10分） 找到快速救助艇的扶正装置并正确使用，将倾覆的快速救助艇扶正 本项目满分为10分，评估员根据上述操作流程、艇员的操作情况和评估标准给予评定。
---

试卷代号	章	节	小节	小小节	难度	知识层次
EZ03	3				0.4	1
题干	运送遇险人员，包括将遇险人员转送到母船上；回收快速救助艇；保持沟通和交流高效、顺畅					
试题初始状态描述	<p>在完成准备救助遇险人员和救助遇险人员的基础上，连续进行本评估项目。</p> <p>1 考场设在适合于进行操作快速救助艇的水域岸边或船上的集结场所；</p> <p>2 岸边船上配有快速救助艇的降放装置并配有快速救助艇一艘；降放装置可以是单臂回转式、也可以是“A型”框架式；</p> <p>3 根据快速救助艇的配员定额、配有5件抗暴露服；</p> <p>4 配备海船常用的合格救生衣10件；</p> <p>5 快速救助艇内应该配有罗经等仪器设备；</p> <p>6 对讲机2对；秒表一块；</p> <p>7 配备担架等救生设备和器材；</p> <p>8 在离岸边或母船附近水域，设立1名落水者（可以用人体模型替代），其所在位置的距，应该自快速救助艇起始点以目力不能直接发现目标为宜；</p> <p>9 配备一艘机动艇专门用来布置落水人员的运送工具，由培训机构负责操作，服从评估员指挥。</p>					
操作流程及评估方法	<p>在完成准备救助遇险人员和救助遇险人员的基础上，连续进行本评估项目。</p> <p>一、将遇险人员转运到母船或岸上</p> <p>1. 艇员使用保温用具，护理艇上的遇险人员；</p> <p>2. 艇长驾驶快速救助艇返回到母船或岸上；</p> <p>3. 系上首缆，用担架将遇险人员转移到母船或岸上。</p> <p>本项目满分为10分，评估员根据上述操作流程、艇员的操作情况和评估标准，对全体艇员给予评定。本项目重点检查艇员对遇险人员护理方法：必须穿好保温用具，在运送遇险人员过程中，保持其正确的体位，头应朝向艇尾。</p> <p>二、回收快速救助艇</p> <p>1. 艇员挂上吊艇钩，装上安全栓，确保吊艇钩准确复位；</p> <p>2. 艇长检查艇钩和艇体受力情况。确认安全后，操作快速救助艇回收设备回收快速救助艇，回收应平稳准确；</p> <p>3. 艇回收复位后，进行必要的绑扎固定。</p> <p>本项目满分为10分，评估员根据上述操作流程、艇员的操作情况和评估标准，对全体艇员给予评定。评估重点是观察在回收艇过程中，起升艇前艇员必须有检查吊艇钩和艇体的动作。</p> <p>三、保持沟通和交流顺畅</p> <p>1. 在操作快速救助艇过程中，艇长和艇员沟通顺畅；</p> <p>2. 在操作快速救助艇过程中，艇长和评估员应保持有效的通信联络，执行评估员的指令。</p> <p>本项目满分为5分，评估员根据在整个操作快速救助艇过程中，艇长与艇员、艇长与评估员联系沟通情况和评估标准，对全体艇员给予评定。</p>					