

海船船员考试科目——轮机

轮机长、轮机员、值班机工、高级值班机工适任考试理论考试科目

务 考试科目	申报职	轮机长			大管轮			三管轮			值班机工		高级值班机工	
	申报形式	职务 晋升	航区 扩大	功率 提高	职务 晋升	航区 扩大	功率 提高	职务 晋升	航区 扩大	功率 提高	职务 晋升	功率 提高	职务 晋升	航区 扩大
主推进动力装置					☆		☆	☆		☆				
船舶辅机					☆		☆	☆		☆				
船舶电气与自动化					☆		☆	☆		☆				
船舶管理		☆	☆		☆	☆		☆	☆					
轮机英语		☆	☆		☆	☆		☆	☆					
船舶动力装置		☆		☆										
机工业务											☆	☆	☆	
机工英语													☆	☆

注：1.申请二管轮与申请三管轮适任证书的理论考试科目相同。

2.沿海航区的轮机长、轮机员和高级值班机工免除英语理论考试。

轮机长、轮机员、值班机工、高级值班机工适任考试评估项目

务 评估项目	申报职	轮机长			大管轮			三管轮			值班机工			高级值班机工	
	申报形式	职务 晋升	航区 扩大	功率 提高	职务 晋升	航区 扩大	功率 提高	职务 晋升	航区 扩大	功率 提高	职务 晋升	航区 扩大	功率 提高	职务 晋升	航区 扩大
轮机模拟器		☆		☆											
动力装置测试分析与操作				☆	☆		☆								
动力设备拆装				☆	☆★		☆	☆★		☆					
电气与自动控制				☆	☆		☆	☆★		☆					
动力设备操作								☆★		☆					
船舶电工工艺和电气设备								☆		☆					
金工工艺				☆			☆	☆		☆	☆			☆	
机舱资源管理		☆		☆	☆		☆	☆		☆					
轮机英语听力与会		☆	☆		☆	☆		☆	☆						

话														
机工英语听力与会话										☆	☆		☆	☆
设备拆装与操作										☆★		☆		
动力设备操作与管理													☆	

注：1.申请二管轮与申请三管轮适任证书的评估项目相同。

2.表中标注“☆”的为申请 750 千瓦及以上船员对应职务和申报形式应参加的评估项目。

3.表中标注“★”的为申请未满 750 千瓦船员对应职务和申报形式应参加的评估项目。

4.表中标注“轮机英语听力与会话” “机工英语听力与会话” 仅为无限航区评估项目。

5.表中功率提高是指沿海航区未满 750 千瓦船员申请 750 至 3000 千瓦时的评估项目。

6.申请 3000 千瓦及以上轮机长功率提高仅需通过《轮机模拟器》评估项目。

7.申请 3000 千瓦及以上大管轮功率提高仅需通过《动力装置测试分析与操作》和《电气与自动控制》评估项目。

8.申请 3000 千瓦及以上二、三管轮功率提高仅需通过《电气与自动控制》评估项目。