

2011·新大纲版

〔值班水手 / 机工适任培训教材〕

值班水手适任考试习题集

◎ 主编 李立志

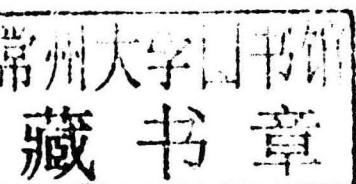


武汉理工大学出版社
WUTP Wuhan University of Technology Press

值班水手/机工适任培训教材

值班水手适任考试习题集

主 编 李立志



武汉理工大学出版社

· 武 汉 ·

内 容 提 要

本书依据 STCW 公约的要求和中华人民共和国海事局颁布的《中华人民共和国海船水手、机工适任培训、考试和发证管理办法》(海员[2002]27 号)的文件要求和中华人民共和国海事局《值班水手适任培训纲要》要求以及水手值班评估规范和水手工艺评估规范的要求内容编写而成。主要内容包法律法规知识、航海基础知识、水手专业基础知识、水手值班、水手工艺技能、救生艇和救助艇的熟练操作、水手英语七部分。

本书可以作为值班水手培训教材参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

值班水手适任考试习题集/李立志主编. —武汉:武汉理工大学出版社,2011. 11

值班水手/机工适任培训教材

ISBN 978-7-5629-3475-2

I. ①值…

II. ①李…

III. ①船员-技术培训-习题

IV. ①U676. 2-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 214354 号

项目负责:曲生伟 黄 春

责任编辑:曲生伟 白立华

责任校对:郭 芳

装帧设计:帕博利时

出版发行:武汉理工大学出版社(武汉市洪山区珞狮路 122 号 邮政编码:430070)

<http://www.techbook.com.cn>

经 销 者:各地新华书店

印 刷 者:安陆市鼎鑫印务有限责任公司

开 本:787×1092 1/16

印 张:13.25

字 数:339 千字

版 次:2011 年 11 月第 1 版

印 次:2011 年 12 月第 1 次印刷

印 数:1~3000 册

定 价:26.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请向出版社发行部调换。

本社购书热线电话:(027)87397097 87394412

出版说明

《1978 年海员培训、发证和值班标准国际公约》马尼拉修正案(以下简称马尼拉修正案)将于 2012 年 1 月 1 日生效,为全面、有效地履行马尼拉修正案,完善我国海员培训、发证管理体系,做好履约的各项准备工作,交通运输部海事局组织人员对相关履约文件进行了修订,对海船值班水手/机工适任培训纲要进行了相应的修正。为应对这一变化,做好履约的各项工作,提高值班水手/机工的培训水平,在长江海事局的领导下,武汉理工大学出版社邀请了长江流域多所院校具有丰富教学经验和航海实践经验的教授、专家和船长、轮机长,与航运界众多专家一起,精心撰写、严格审读,编写了“值班水手/机工适任培训教材”。本套培训教材注意理论与实践相结合,体现了针对性、适用性和系统性的特点:

1. 与时俱进,紧扣履约规则

本套培训教材依据最新颁布的马尼拉修正案、国内法规、规范、指南、国家标准及《中华人民共和国海船值班水手/机工适任培训、考试和发证管理办法》,是一套知识内容最新、实操内容科学系统、紧跟国际航运事业发展的培训教材。

2. 定位准确,服务船员培训

本套培训教材编写的指导思想是:为培养具有一定的理论水平、有较强实际操作技能的复合型专业人才,改变过去重视知识的传授,强调学科体系的严密、完整的做法,精选船员能够实际应用的基础知识和基本技能,重在提高船员的实际操作能力和应对突发事件的能力,充分体现了行业需要、实际应用和船员身心发展三者有机的统一。

3. 服务教学,配备视频资源

本套培训教材针对水手业务和机工业务专门配备视频资源,以便船员能够更为直观地掌握相关技能,从而实现课堂教学与实训操作的同步,为提高船员培训质量奠定了良好的基础。

我们将依据学科发展观的现实要求,不断补充、完善;我们的编审者、出版者一定会高度重视,兢兢业业,按最高的质量标准满足广大读者的需求。

教材建设是我们共同的事业和追求,也是我们共同的责任和义务,我们诚恳地希望大家积极选用本套教材,并在使用过程中给我们多提意见和建议,以便我们不断修订、完善全套教材。

值班水手 机工适任培训教材
编审委员会
2011 年 10 月

船员培训教材

值班水手/机工适任培训教材

编审委员会名单

主任委员：严新平 张安富 邱健华

副主任委员（以姓氏笔画排列）：

王 克	王吉春	王同庆	王当利	王燕辰	邓跃进
田 高	季永青	林承志	胡耀兵	梁世翔	黄 伟
黄 明	黄燕品	谢西洲	韩雪峰	熊仕涛	魏智勇

委员（以姓氏笔画排列）：

方 磊	方玉宝	方洪胜	王 峰	占惠文	甘近国
白 晶	刘金华	刘继华	孙 猛	江振荣	何小丽
何德荣	别毕荣	张 伟	张 勇	张 哲	张万磊
张华林	张学全	张选军	李 兰	李 军	李 荣
李 斌	李小丰	李小文	李立志	李衡夫	杨国林
汪 涛	汪则勇	汪忠勇	陈为军	陈新梅	周 游
周武红	明 力	范贵生	郑作龙	贺美洋	徐周华
聂崇来	郭承义	梅新政	章福林	黄志英	彭 义
彭 勇	彭家祥	蒋振富	谢孝如	黎冬楼	

秘书长：杨学忠 杨 帆

总责任编辑：曲生伟



前言

本书依据 STCW 公约的要求和中华人民共和国海事局颁布的《中华人民共和国海船水手、机工适任培训、考试和发证管理办法》(海员[2002]27 号)的文件要求和中华人民共和国海事局《值班水手适任培训纲要》要求以及水手值班评估规范和水手工艺评估规范的要求内容,由中华人民共和国长江海事局组织编写而成。主要内容包括法律法规知识、航海基础知识、水手专业基础知识、水手值班、水手工艺技能、救生艇和救助艇的熟练操作、水手英语七部分。

本书可以作为值班水手培训教材参考用书。

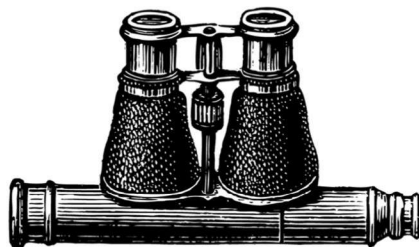
本书由李立志担任主编,负责全书大纲并通稿。

本书具体编写人员如下:

李立志(武汉海事中等职业学校),方磊(武汉航海职业技术学院),蒋振富(湖北交通职业技术学院),谢孝如(武汉航道学校)。

本书在编写过程中参考了许多同类教材,全书力求文字通俗、简明实用,由于编者水平有限,不足或错误之处,请予指正!

编者
2011 年 10 月



目 录

一、法律法规知识	(1)
答 案	(9)
二、航海基础知识	(10)
答 案	(51)
三、水手专业基础知识	(54)
答 案	(83)
四、水手值班	(85)
答 案	(120)
五、水手工艺技能	(123)
答 案	(139)
六、救生艇和救助艇的熟练操作	(140)
答 案	(147)
七、水手英语	(148)
答 案	(192)
词汇翻译	(196)
句子翻译	(198)

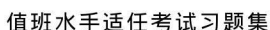
一、法律法规知识

- [001] 方便旗船舶是指“船舶在一国_____并悬挂该国的国旗航行,但在经济上、管理上、所有权上以及法律上同船籍国没有直接和真实联系的船舶。”
- A. 登记
B. 入籍
C. 登记入籍
D. 以上都不对
- [002] 方便旗国家的国内立法允许外国船东或船公司的船舶入籍,并悬挂该国国旗。旗籍国仅收取_____的登记费和年吨税。
- A. 较低
B. 较高
C. 较适中
D. 较合理
- [003] 一般说来,方便旗国家资源缺乏,工农业_____,把外国船登记入籍的登记费和年吨税收入视为相当可观的外汇收入,用以平衡其国际收支。
- A. 较发达
B. 不发达
C. 很发达
D. 以上都不对
- [004] 由于方便旗船舶籍国向传统海运国家提供了优惠的船舶登记条件,促使世界商船_____,也促使了资本主义经济的快速发展。
- A. 迅速减少
B. 停滞增长
C. 迅猛增长
D. 增长速减
- [005] 目前,第三世界各国商船队的总吨位仅占世界商船队总吨位的约 20%,远不能满足其进出口货运需要,从而使大部分货运量落到了工业国家商船队中,尤其是落到_____的手中。
- A. 各国船队
B. 第二世界船队
C. 第一世界船队
D. 方便旗船
- [006] 一般说来,_____船舶给世界航运业带来了船舶技术状况差、安全没有保障等问题。
- A. 方便旗
B. 第二世界
C. 第一世界
D. 以上都不对
- [007] 关于船舶的国籍和船舶的_____条件,国际法已统一规定,由一国的国内法确定。
- A. 建造
B. 设备
C. 登记
D. 造型
- [008] 船旗表明船舶国籍具有_____意义。因此方便旗船舶既符合国际法准则,又符合一国的国内法规,具有无可非议的国际法和国内法的法律地位。
- A. 历史
B. 伟大
C. 现实
D. 国际
- [009] 1986 年 2 月 2 日在日内瓦通过了《联合国船舶登记条件公约》。它是国际上_____关于船舶登记条件的国际公约。
- A. 第一个
B. 第二个



- C. 第三个 D. 第四个
- [010] 《联合国船舶登记条件公约》，协调了各国现有的船舶登记条件，制定了正常登记制度下的船舶登记_____条件。对船旗国与船舶应有真实联系做了具体规定。
- A. 最高 B. 最好
C. 最少 D. 最低
- [011] 船东应为船员办好船东保赔协会的保赔保险手续，对船员的人身伤亡，包括生病遣返、住院等有关的索赔应根据船舶加入的_____的规则处理。
- A. 船员派出方 B. 船东方
C. 船方 D. 船东保赔协会
- [012] 经双方同意，租用船员合同可在合同到期之前的_____时间终止。
- A. 30 天 B. 15 天
C. 10 天 D. 任何时间
- [013] 由于任何原因使合同不能履行时，可予以终止。但是，提出终止合同一方，在征得另一方事先同意后，应负担船员的_____费用。
- A. 出租 B. 住宿
C. 遣返 D. 伙食
- [014] 在履行合同的过程中，双方可能发生各种争议，如果不能通过友好协商解决，应通过_____予以解决。
- A. 船东 B. 租家
C. 船员派出方 D. 仲裁
- [015] 租用船员合同条款可以根据_____当事人的需要订立，没有固定的模式。
- A. 单方 B. 双方
C. 船方 D. 船员方
- [016] 《船舶进出口港签证管理办法》规定，船舶必须在办理检验、丈量、登记取得规定的有效船舶证书，并领有港务监督（或港航监督）机关发给航行的_____后方准航行。
- A. 安全检查簿 B. 航海健康申报书
C. 签证簿 D. 国籍证书
- [017] 凡进出港的客货运输船、渔业船、农副业船以及其他类型船舶，均需办理进出口_____。
- A. 签字 B. 签证
C. 手续 D. 以上都不对
- [018] 船舶进出港口，一般以签证_____为原则。
- A. 一次 B. 二次
C. 三次 D. 四次
- [019] 船舶应当在进口以后和出口之前一段时间内，将航行签证簿及进口报告书一次填好，连同有关证件一并送_____办理签证手续。

- A. 港务局
C. 海关
- B. 港监
D. 船舶检验局
- [020] 油船、化学品船、液化气体船或装有一级危险品的船舶,在进港靠泊后,应尽快办理进港签证,出港前仍需办理_____签证。
- A. 进口
C. 港口
- B. 出口
D. 海关
- [021] 拖船所拖的驳船的进出港签证手续,可由拖船向港监统一办理,未经签证的船舶_____出港。
- A. 可以
C. 不得
- B. 能够
D. 强行
- [022] 航行签证簿如有遗失、毁损,应及时向原_____写出书面报告,说明原因,申请补换。
- A. 海关总局
C. 港务局
- B. 船检局
D. 核发机关
- [023] 航行签证簿用完后,将原簿送交发放的港监机关查验,簿内_____应转录新簿内。
- A. 一般事件
C. 特别事件
- B. 普通事件
D. 重大事件
- [024] 办理进出口签证的船舶必须具备下列哪一条件?_____。
- A. 备有有效的货物证书,证书所载与实际相符
B. 船舶处于适航状态
C. 装运一级危险品的船舶,要符合装载要求,并持有装运准单
D. B、C 都不对
- [025] 下列哪一条不是办理进出门签证的船舶必须具备的条件?_____。
- A. 没有违反港口有关规章法令
B. 救生消防设备必须配齐并符合标准
C. 载客、装货符合乘客定额及载重线规定
D. 备有装杂货证书
- [026] 对于违反《船舶进出港口签证管理办法》的单位、船舶和人员,港监根据情节轻重经上级机关批准,可分别给予失职人员批评教育、_____以至提交司法机关处理。
- A. 吊销证书、停航
C. 吊销证书、罚款
- B. 扣船、处分
D. 扣船、更改
- [027] 下列哪一条不是《进出口船舶联合检查通则》的基本内容?_____。
- A. 为了加强对进出口船舶、旅客、船员、行李和货物的联合检查,以保证航行安全
B. 联合检查工作以保证维护国境治安,查禁走私
C. 联合检查工作是为了避免船舶碰撞
D. 联合检查工作是为了防止疾病传入和传出
- [028] 《进出口船舶联合检查通则》规定参加船舶联合检查工作的机关有哪



A. 港务监督机关
B. 海关
C. 边防检查机关
D. 以上都对

A. 国境卫生检疫机关 B. 海关
C. 船舶检验局 D. 港务监督

A. 海关负责检查船舶文书和有关船舶航行安全事项

B. 边防检查机关负责对船舶及其船员、旅客、行李和货物等实施边防检查

C. 国境卫生检疫机关负责对船舶船员、旅客、行李和货物等实施医学检查、卫生检查和必要的卫生处理

D. B、C 都对

A. 优待 B. 照顾
C. 严查 D. A、B 都对

A. 发航港 B. 到达港
C. 中途停泊港 D. 以上都是

A. 港务管理机构 B. 港务监督
C. 海关 D. 船舶检验局

A. 海关
B. 港监
C. 引航员
D. 以上都对

A. 海关
B. 边防检查机关
C. 国境卫生检疫机关
D. 港务监督

A. 海关 B. 港务局

- C. 港监 D. 边防检查机关
- [037] 船长、轮机长、驾驶员、轮机员、无线电报员、话务员以及水上飞机、潜水器的相应人员,必须持有合格的_____。
- A. 海员证 B. 健康证
C. 职务证书 D. 以上都不对
- [038] 主管机关发现船舶的实际状况同证书所载不相符合时,有权责成其申请_____或者通知其所有人、经营人采取有效的安全措施。
- A. 进厂修理 B. 重新检验
C. 技术训练 D. 联合检查
- [039] 《船舶安全检查暂行办法》规定,船舶安全工作由_____的监督员执行。
- A. 港务监督 B. 港航监督
C. 航政机构 D. 以上都对
- [040] 《船舶安全检查暂行办法》适用于从事海上运输作业的机动船,不包括_____。
- A. 拖船 B. 渔船
C. 渡船 D. 挖泥船
- [041] 下列哪几条属于船舶安全检查的内容?_____。
- A. 防污染设备 B. 救生、消防演习
C. 航行及操纵设备 D. 以上都对
- [042] 下列哪一条不属于船舶安全检查内容?_____。
- A. 信号和通信设备 B. 救生、消防设备
C. 船舶证书、船员证书 D. 船舶系泊缆绳
- [043] 船舶安全检查,根据具体情况,可以在_____进行。
- A. 锚地 B. 码头
C. 航行中 D. A、B 都对
- [044] 监督员提出要检查的项目,船方应当_____并提供必要条件。
- A. 可以不配合 B. 密切配合
C. 不必配合 D. 一般性配合
- [045] 检查项目由港监确定,船长应指派船员陪同,陪同船员负责有关设备的操作和调试,无特殊情况不要_____。
- A. 擅离现场 B. 去现场
C. 经常陪同 D. 以上都对
- [046] 对于船舶安全检查中的项目,监督员应做出结论,一个项目检查合格后除特殊情况外,一般_____内不再检查。
- A. 3 个月 B. 6 个月
C. 9 个月 D. 10 个月
- [047] 经检查不合格的项目,检查人应在“船舶安全检查通知书”中处理意见栏内签注处理意见,船长必须按处理意见要求,对该项目_____。



- A. 作出表态
C. 作出改善
- B. 予以认定
D. 发表意见
- [048] 港监应对检查中未能合格的项目进行复查。复查合格后,监督员应在处理意见栏内相应的未合格项目后加盖_____章。
- A. 复查合格
C. 合格
- B. 复查通过
D. 以上都不对
- [049] 如果在检查中发现船舶某一未合格项目被指定在某一港口纠正,船舶在抵达指定港(国外港口除外)后,船长必须_____内向当地港务监督报告并申请复查。
- A. 6 小时
C. 24 小时
- B. 12 小时
D. 48 小时
- [050] 《船舶安全检查暂行办法》规定,_____或 765 kW 以上的船舶,必须配有“船舶安全检查记录簿”。
- A. 100 总吨
C. 300 总吨
- B. 200 总吨
D. 400 总吨
- [051] “船舶安全检查记录簿”使用完后,应申请办理新簿,原簿在船上保存应不少于_____,然后送交船籍港港务监督。
- A. 1 年
C. 3 年
- B. 2 年
D. 4 年
- [052] 船舶违章后,港监区分不同情况,有权禁止其离港,或令其_____,停止作业。
- A. 停航
C. A、B 都对
- B. 改航
D. A、B 都错
- [053] 船舶有下列哪些情况之一港监应区分不同情况,有权禁止其离港或令其停航、改航、停止作业?_____。
- A. 船舶证书、船员证书失效过期或证书不齐
B. 船舶主要安全设备短缺或损坏,影响安全航行
C. 擅自涂改、损毁“船舶安全检查记录簿”
D. 以上都对
- [054] 《船舶安全检查暂行办法》规定,对于违章船舶港监可视情节,给予海上交通安全法规定的下列哪一种或几种处罚?_____。
- A. 警告
C. 罚款
- B. 扣留或吊销职务证书
D. 以上都对
- [055] 《国际卫生条例》规定,国际航行船舶的船长,每到达一个国家的第一个停泊港口时,应向该港口的卫生当局填妥并递交一份“_____申报书”,如有船医,还要在该申报书上附签。
- A. 船舶货物
C. 船舶安全航行
- B. 危险品货物
D. 航海健康
- [056] 下列哪些属于《国际卫生条例》所辖的疫病?_____。





- A. 黄热病
C. 鼠疫
- B. 霍乱
D. 以上都对
- [057] 一个港口或地区是否定为疫区, 主要依据世界_____的疫情通报。
- A. 航海组织
C. 健康组织
- B. 海事组织
D. 卫生组织
- [058] 《国际卫生条例》规定, 鼠疫的潜伏期为_____。
- A. 3 天
C. 8 天
- B. 2 天
D. 6 天
- [059] 对于染有鼠疫或鼠疫嫌疑人员, 卫生当局应对其从最后一次接触感染环境之日起实施_____的留验或诊验。
- A. 5 天
C. 8 天
- B. 6 天
D. 10 天
- [060] 船舶到达时有下述哪一情形之一者应认为染有鼠疫? _____。
- A. 船上发现鼠尿
C. 船上发现老鼠
- B. 船上发现有染疫啮齿的动物
D. 以上都对
- [061] 船舶到达时有下列哪一情形之一时应认为染有鼠疫嫌疑? _____。
- A. 船上啮齿动物有反常死亡的征候, 且死因不明
B. 船上有人看到老鼠
C. 船上有患鼠病例
D. 以上都不对
- [062] 除鼠证书或免予除鼠证书只能由经卫生行政机关授权的港口卫生局签发, 有效期为_____。
- A. 3 个月
C. 6 个月
- B. 1 个月
D. 12 个月
- [063] 如果船舶在海上航行时, 除鼠证书或免予除鼠证书有效期已到期, 但该船舶正开往一个便于实施除鼠或检查的港口, 则此证书有效期可延长_____。
- A. 1 个月
C. 3 个月
- B. 2 个月
D. 4 个月
- [064] 卫生当局在除鼠时应防止可能对船舶及货物的损坏, 并不能_____绝对必要的时间。
- A. 超过
C. A、B 都错
- B. 延迟
D. A、B 都对
- [065] 如果船舶只载有压载物时, 除鼠工作应在_____进行, 对实舱的油船可签发免予除鼠证书。
- A. 装货前
C. 装货后期
- B. 装货过程
D. 装货结束
- [066] 《国际卫生条例》规定霍乱的潜伏期为_____。



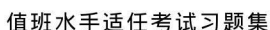
- A. 3 天
B. 5 天
C. 6 天
D. 8 天
- [067] 船舶到港时,如发现有霍乱病例,卫生当局应采取哪些措施? ____。
- A. 负责对水舱及食品加工设备的消毒
B. 对旅客、船员中的染疫嫌疑人实施从离船之日起不超过 5 天诊验或留验
C. 船舶应当离岸至少 1 n mile
D. A、B 都对
- [068] 《国际卫生条例》规定黄热病的潜伏期为 ____。
- A. 3 天
B. 1 天
C. 5 天
D. 6 天
- [069] 船舶到达时载有黄热病例,或在航程中船上曾有黄热病例,该船便被认为 ____。
- A. 染有黄热病疫
B. 没有黄热病疫
C. 在安全期内
D. 都不对
- [070] 在有黄热病媒介地区,在灭蚊措施完成之前,船舶应当离岸至少 ____。
- A. 200 m
B. 400 m
C. 600 m
D. 1000 m
- [071] 下列哪几条属于接受电讯卫生检疫的条件? ____。
- A. 来自非染疫地区和港口
B. 具备有效的国际航行检疫文件
C. 本航次尚未发生过疑似所检疫传染病症状的病人
D. 以上都是
- [072] 实施电讯卫生检疫的船舶,在抵港前 ____ 内,通过港监和外轮代理向港口卫生检疫机关申报。
- A. 12~24 h
B. 24~36 h
C. 12~36 h
D. 24~48 h
- [073] 实施电讯卫生检疫的船舶应报告下列哪些内容? ____。
- A. 船上有无病人以及主要症状
B. 除鼠或免予除鼠证书有效期
C. 预防接种证书有否失效
D. 以上都是
- [074] 港口 ____ 机关接到船舶要求电讯卫生检疫的电报后,在该船抵达港 4 h 前,认为有必要时,对某些情况用无线电话进行口头询问,并答复是否在港内办理检疫手续。
- A. 海关
B. 边防
C. 港监
D. 卫生检疫
- [075] 船舶有下列哪些情况之一者,即使持有我国港口卫生检疫机关签发的船舶卫生证书,仍需在锚地实施检疫? ____。
- A. 船上有啮齿动物的反常死亡
B. 船上载有死因不明的尸体



- C. 来自黄热病地方流行区未超过 30 天者
D. 以上都对
- [076] 从国外入境的船舶,在获得港口卫生检疫机关的电讯检疫许可后,可以降下_____信号旗,在港内办理检疫手续。
- A. 引水 B. 检疫
C. 除鼠 D. 国旗
- [077] 如果船舶在甲港获电讯卫生检疫许可后,因故改靠该国内乙港口,电讯检疫许可_____,但应将情况报告乙港的卫生检疫机关。
- A. 已无效 B. 要重新申报
C. 继续有效 D. 以上都对
- [078] 船舶卫生证书有效期为_____。
- A. 1 年 B. 2 年
C. 3 年 D. 半年
- [079] 要求获得卫生证书的船舶,可向港口_____机关提出书面申请。经检查合格后,签发船舶卫生证,逾期另行申请。
- A. 港务监督 B. 船舶检验局
C. 卫生检疫 D. 港务局

答 案

001	002	003	004	005	006	007	008	009	010
A	A	B	C	D	A	C	D	A	D
011	012	013	014	015	016	017	018	019	020
D	A	C	D	B	C	B	A	B	B
021	022	023	024	025	026	027	028	029	030
C	D	D	A	D	C	C	D	C	A
031	032	033	034	035	036	037	038	039	040
A	D	A	C	D	C	A	B	D	B
041	042	043	044	045	046	047	048	049	050
D	D	D	B	A	B	C	A	C	B
051	052	053	054	055	056	057	058	059	060
A	C	D	D	D	D	D	D	B	B
061	062	063	064	065	066	067	068	069	070
A	C	A	A	A	B	D	D	A	B
071	072	073	074	075	076	077	078	079	
D	B	D	D	D	B	C	A	C	



- [001] 地球的形状可认为是一个_____。
- A. 圆球体 B. 椭圆体
C. 椭球体 D. 不规则椭圆体
- [002] 航海上为了简化计算,通常将地球看成_____。
- A. 圆球体 B. 椭圆体
C. 椭球体 D. 不规则几何体
- [003] 航海上需要较为准确的计算时,则将地球近似看成_____。
- A. 圆球体 B. 椭圆体
C. 椭球体 D. 不规则几何体
- [004] 地球第一近似圆球体其半径近似等于_____。
- A. 5663403 m B. 6366707 m
C. 7458808 m D. 8548707 m
- [005] 地理坐标是建立在_____上的。
- A. 圆球体 B. 椭球体
C. 地球椭圆体 D. 地球椭圆体表面
- [006] 要建立地理坐标首先应在地球椭圆体表面上确定坐标的_____。
- A. 经纬度 B. 起算点
C. 经纬线图网 D. B 和 C
- [007] 地理纬度是以_____作为基准线计算的。
- A. 赤道 B. 等纬圈
C. 格林经线 D. 测者经线
- [008] 地理经度是以_____作为基准线计算的。
- A. 赤道 B. 格林经线
C. 测者经线 D. 测者子午线
- [009] 某地地理经度是格林子午线到该地子午线之间的_____。
- A. 赤道短弧 B. 赤道短弧所对应的球心角
C. 极角 D. A、B、C 都对
- [010] 地理纬度是指_____。
- A. 地球上某点的法线与赤道面的交角
B. 地球上某点和地心连线与赤道面的交角
C. 地球椭圆子午线上某点和地心连线与赤道面的交角
D. 地球椭圆子午线上某点的法线与赤道面的交角
- [011] 纬度圈任一点的纬度是_____的。
- A. 不等 B. 相等