
智能化验船师须知系统

前台用户手册

Ver 1.1

目 录

1. 前言.....	3
2. 用户计算机软硬件需求.....	3
3. 登录方法.....	3
4. 验船师须知前端应用.....	6
4.1 须知条款显示.....	6
4.2 验船师须知目录的中/英文显示.....	6
4.3 验船师须知树浏览.....	7
4.3.1 目录查看.....	7
4.3.2 内容查看.....	9
4.3.3 全篇查看.....	13
4.4 检索.....	14
4.4.1 标题检索.....	15
4.4.2 全文检索.....	16
4.5 智能检索（暂未开放）.....	17
4.6 智能检索结果(暂未开放).....	22
4.7 须知 PDF 文本导出.....	23
5. 帮助中心（暂无）.....	23
6. 退出系统.....	23

1. 前言

本系统安装在 web 服务器上，主要是针对已注册人员使用，用户不需要安装本系统和任何特殊的软件，只要具备以下硬件和软件环境，通过 IE 浏览器输入指定的网址，就可使用本系统。

用户手册编写的目的是为了用户尽快熟悉并掌握系统功能。

2. 用户计算机软硬件需求

计算机配置要求：

CPU：PIII600 以上

内存：256 以上


硬盘：20G 以上

分辨率在 1024×768 或以上

操作系统：Windows XP / Window 7

浏览器：Microsoft IE 8.0 或以上版本 / Firefox/Chrome（在兼容模式下使用）

3. 登录方法

 在内网环境下，启动 IE 浏览器，输入网址：<http://desktop.ccs.org.cn>，进入我社统一用户登录平台首页，输入个人邮箱用户名，密码为统一登录平台密码（非个人邮箱密码），如忘记密码，请点击图示红色圈内的“找回密码”按钮，新密码将自动发送到个人邮箱中。



进入系统后，在左侧列表找出“检验技术支持系统”，点击进入该系统。



在该系统界面中，有两个子模块供浏览，分别为“验船师须知”和“检验项目”。验船师须知模块中可查看当前最新有效须知、预生效须知和须知历时，法定检验实施指南（第二部分）实时综合文本；检验项目模块提供船级和法定检验项目列表和部分检验项目对应的须知详细要求内容，即详细指导。具体使用详见以下分述内容。

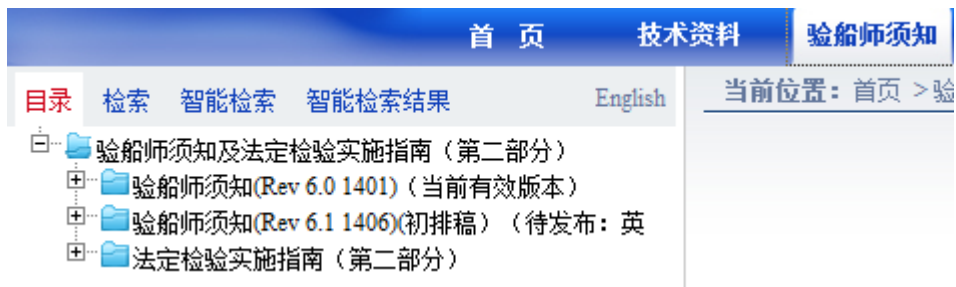


检验技术支持系统
CCS Expert System

首页 技术资料 **验船师须知** 智能检索 检验项目

数据更新提示 [更多>>](#)

▶ 2014年5月份IACS 资料更新	2014-06-06	自《
▶ 2014年5月份CCS通函、通告等更新	2014-05-23	自《
▶ 2014年4月份IMO相关通函更新	2014-05-12	自《
▶ 2014年4月份CCS通函、通告等更新	2014-05-04	自《
▶ 法定检验实施指南（国际航行船舶）201403的录入	2014-04-15	自《
▶ 2014年3月份CCS通函通告等更新	2014-04-02	自《



首页 技术资料 **验船师须知**

目录 检索 智能检索 智能检索结果 English 当前位置: 首页 > 验

- 验船师须知及法定检验实施指南（第二部分）
 - 验船师须知(Rev 6.0 1401)（当前有效版本）
 - 验船师须知(Rev 6.1 1406)(初排稿)（待发布：英
 - 法定检验实施指南（第二部分）

在外网环境下，启动 IE 浏览器，输入网址：http://expert.ccs.org.cn，输入用户名和密码，直接进入检验技术支持系统首页。找回密码必须在内网环境条件下通过统一登录平台实现，如无法进入内网，请拨打电话（0086-10-58112311，IP:2311）寻求技术支持。



检验技术支持系统
CCS Expert System

中国船级社
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY

登录/Login

用户名:

密码:

记住登录状态

4. 验船师须知前端应用

验船师须知的前端应用作为目前检验技术支持系统的一个模块,统一放入检验技术支持系统中。

4.1 须知条款显示

用户进入检验技术支持系统后,单击顶部导航栏【验船师须知】进入验船师须知模块。如下图:



验船师须知页面为左右结构:

1. 左边为一个功能模块引导区,主要包括验船师须知目录浏览、检索、智能检索(暂未开放)、左侧功能区中英文切换 4 个功能模块。
2. 右边为此模块的相关介绍,同时也是内容显示区,用于显示验船师须知文献目录列表或内容。

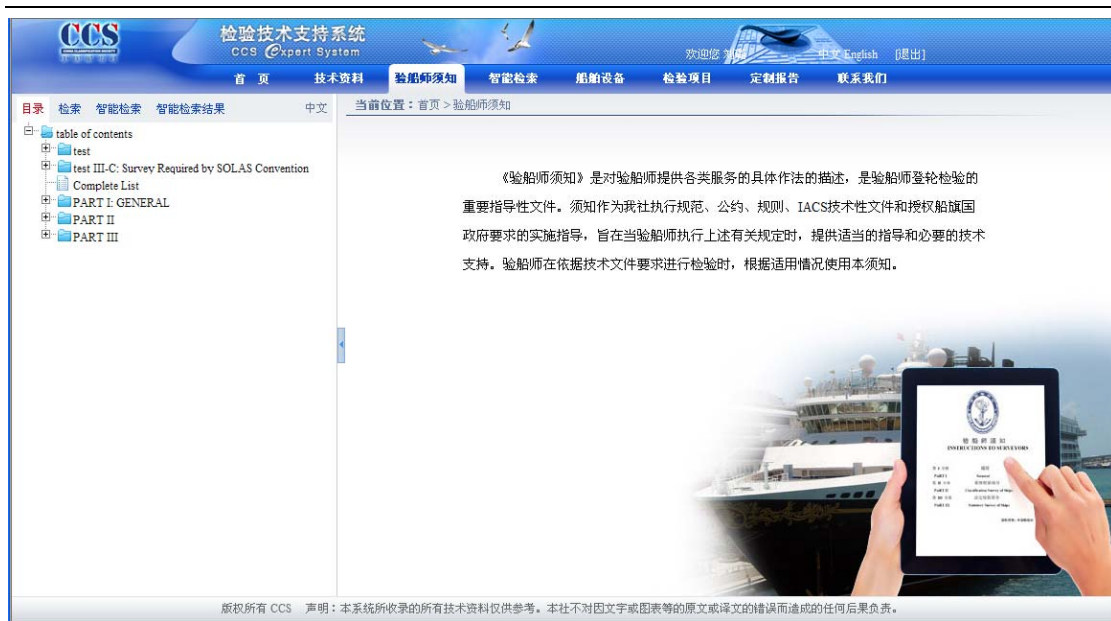
4.2 验船师须知目录的中/英文显示

功能介绍:

验船师须知左侧功能区的的中/英切换显示。

操作流程:

(1)单击验船师须知文献目录右侧【中文】/【English】,完成验船师须知树中/英切换显示。




4.3 验船师须知树浏览



单击验船师须知树的目录或叶子完成验船师须知目录或内容的查看。

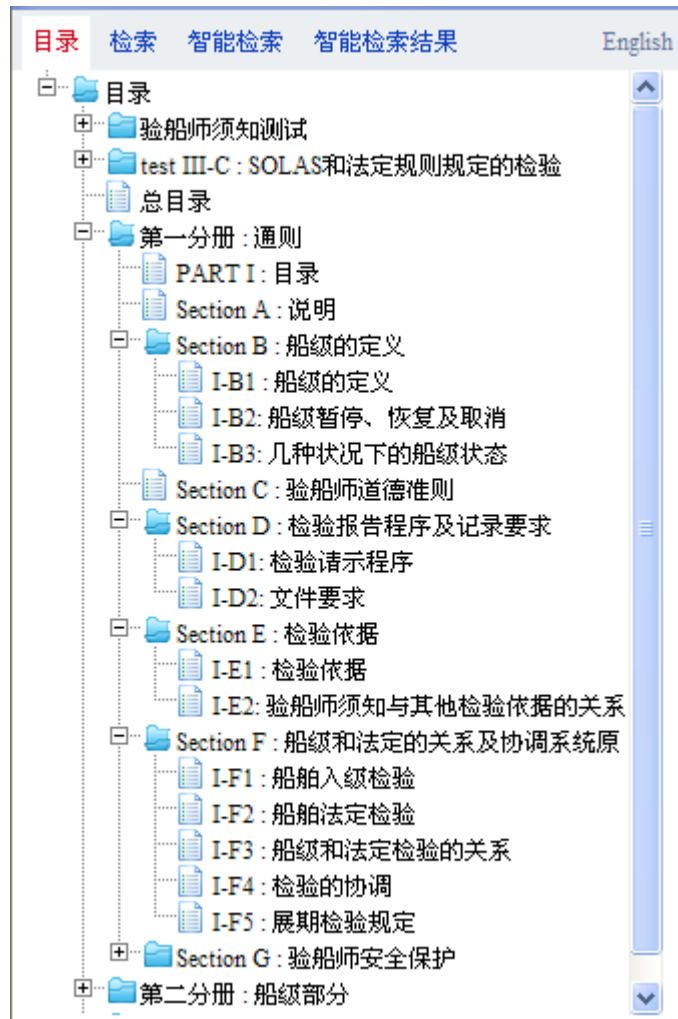
4.3.1 目录查看



功能介绍:

单击验船师须知树中的加号（图如：），展开验船师须知树下的节点；单击验船师须知树中带加号的节点标题，右侧显示当前目录下的内容和目录标题。

操作流程:

-  单击验船师须知树中加号（图如：），展开验船师须知树。



-  单击验船师须知树中带有加号（如图：）的节点标题，右侧显示当前目录下的内容和目录标题，列表中如果为叶子节点则列表中直接显示内容标题，否则为目录标题。




单击列表中标题可以查看当前标题链接的内容，单击目录标题后显示此目录下的信息。

单击列表中“查看全篇”列中【查看】，完成目录下全部内容的整合显示。

在输入要检索的关键字，单击【搜索】进行全文检索，检索结果以列表形式显示。




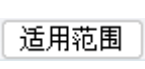
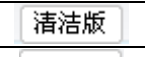

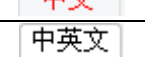
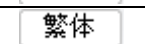

4.3.2 内容查看

功能介绍:

单击验船师须知树中加号（图如：），可以展开当前目录树查看叶子节点标题；



单击验船师须知树叶子节点（图如：），右侧默认显示验船师须知中文内容。

按钮说明:

图标	功能说明
	切换到上一条
	切换到下一条
	全屏查看
生效预览	浏览当前节点下一版本即将生效的内容
	鼠标悬停时，弹出适用范围提示
	切换到清洁版显示页面
	切换到英文内容显示页面
	切换到中文内容显示页面
	切换到中英文显示页面
	切换到繁体显示页面

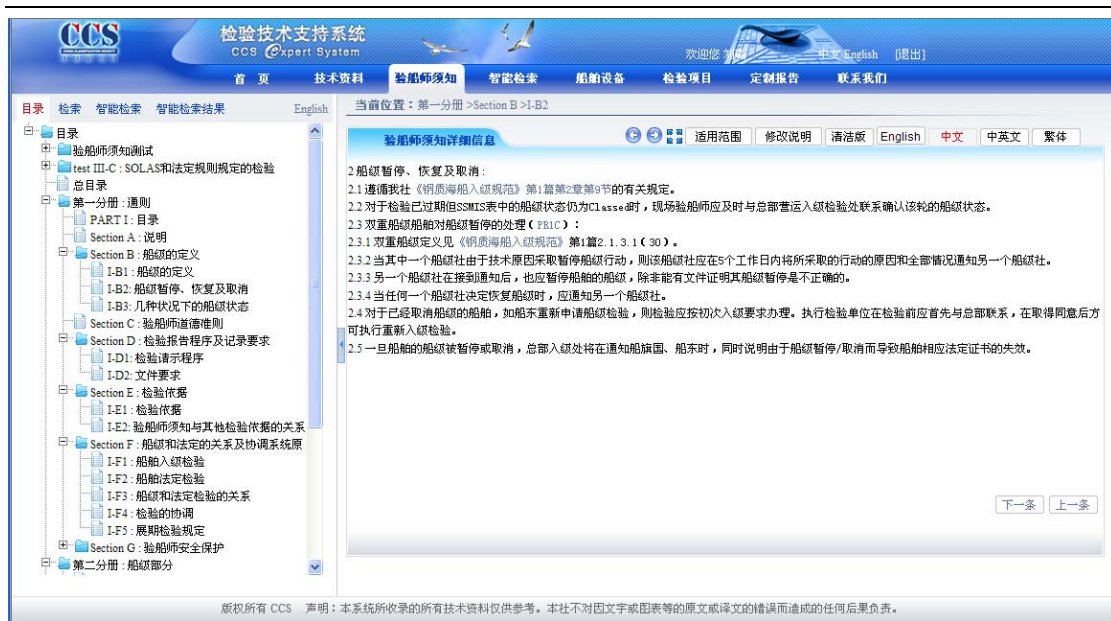
PDF(中)	切换到 pdf 中文显示页面
PDF(英)	切换到 pdf 英文显示页面

操作流程:

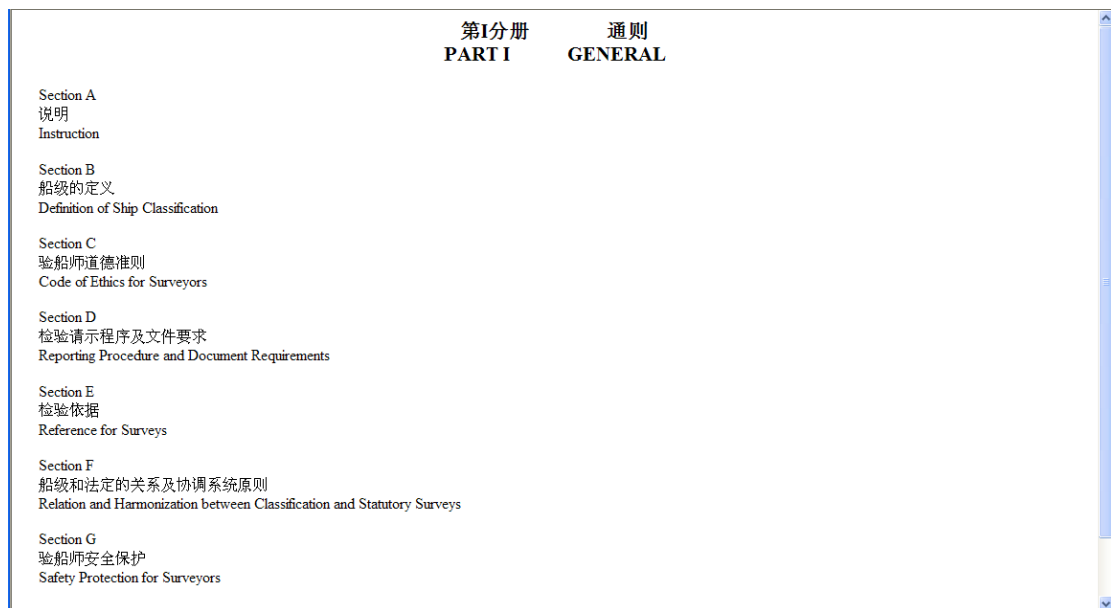
- 单击验船师须知树中加号 (如图: )，可以展开当前目录树，单击验船师须知树叶节点 (如图: )，右侧默认显示验船师须知中文内容，如果没有中文内容则显示英文内容。顶部按钮根据内容实际情况显示【上一条】、【下一条】、【全屏查看】、【适用范围】、【English】、【中文】、【中英文】、【繁体】、【PDF(中)】、【PDF(英)】。



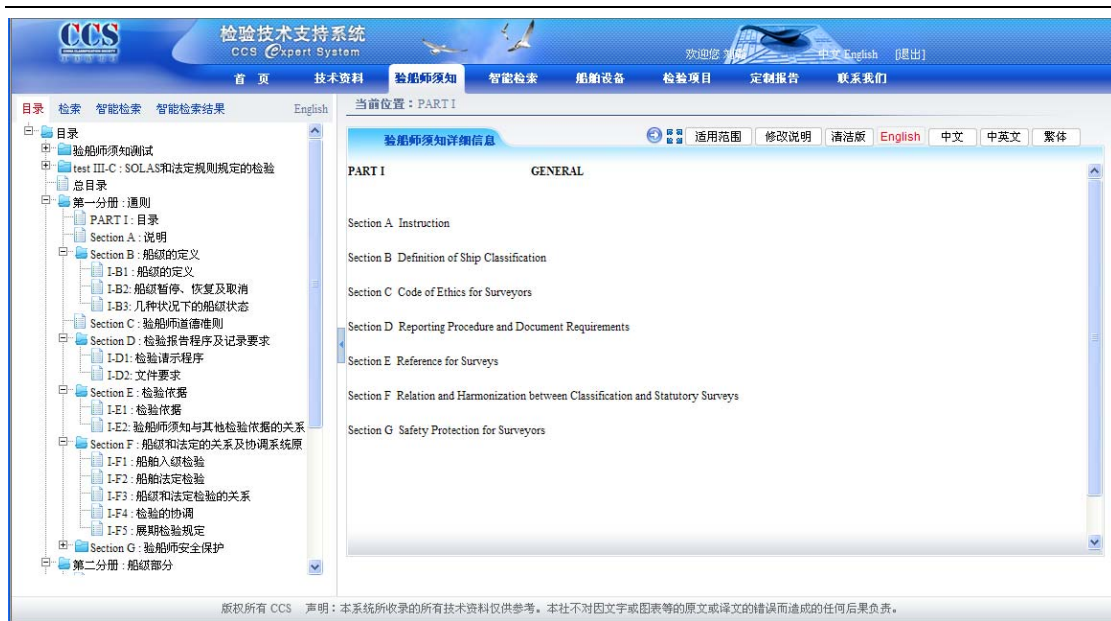
- 单击【上一条】、【下一条】按钮，完成当前目录下内容的切换。



单击【全屏查看】按钮，完成内容的全部显示和打印。



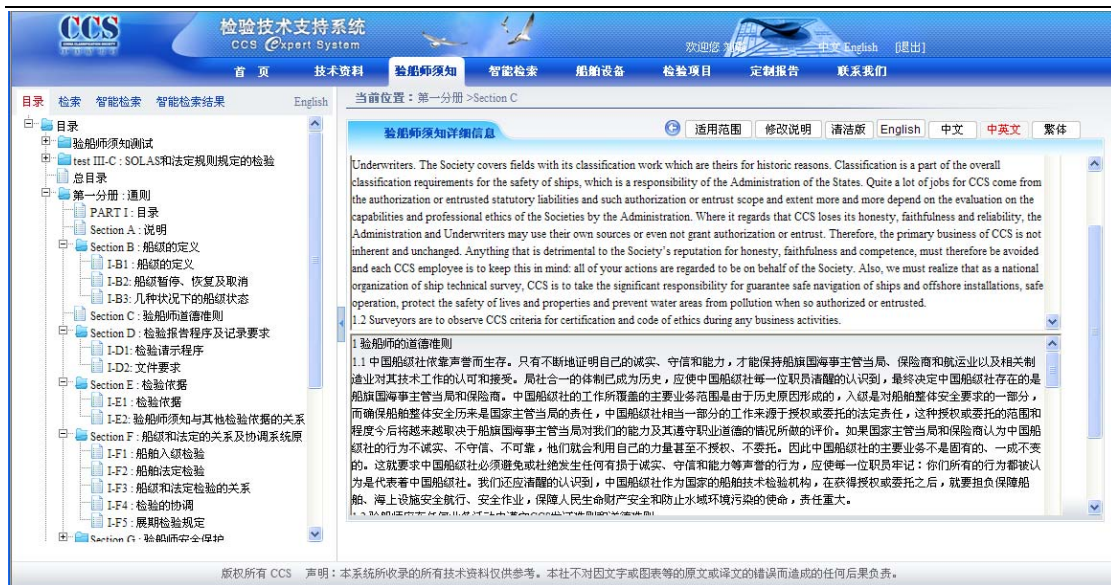
单击【中文】/【English】按钮，完成内容的中/英文显示。



单击【繁体】按钮，完成内容的繁体显示。



单击【中英文】按钮，完成内容的中英文对照显示。



单击【PDF(中)】、【PDF(英)】按钮，完成 PDF 资料内容的显示。

如果内容包含中/英文 PDF 文件时，则顶部显示【PDF(中)】/【PDF(英)】按钮，单击按钮则可以阅读 PDF 文件内容。


鼠标悬停在【适用范围】上方时，显示生效时间和建造时间。

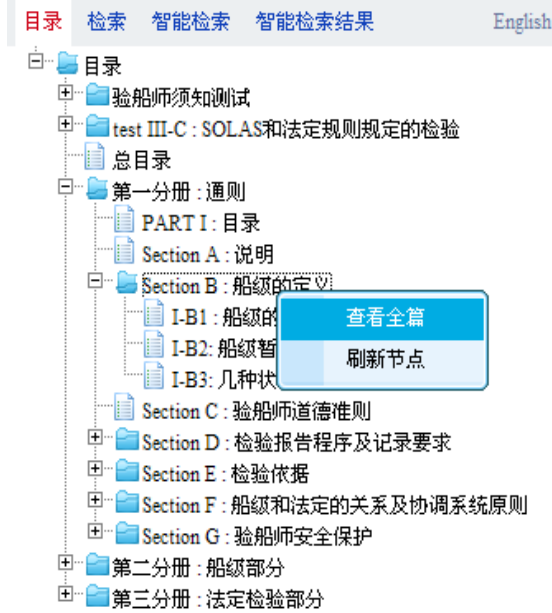
4.3.3 全篇查看

功能介绍:

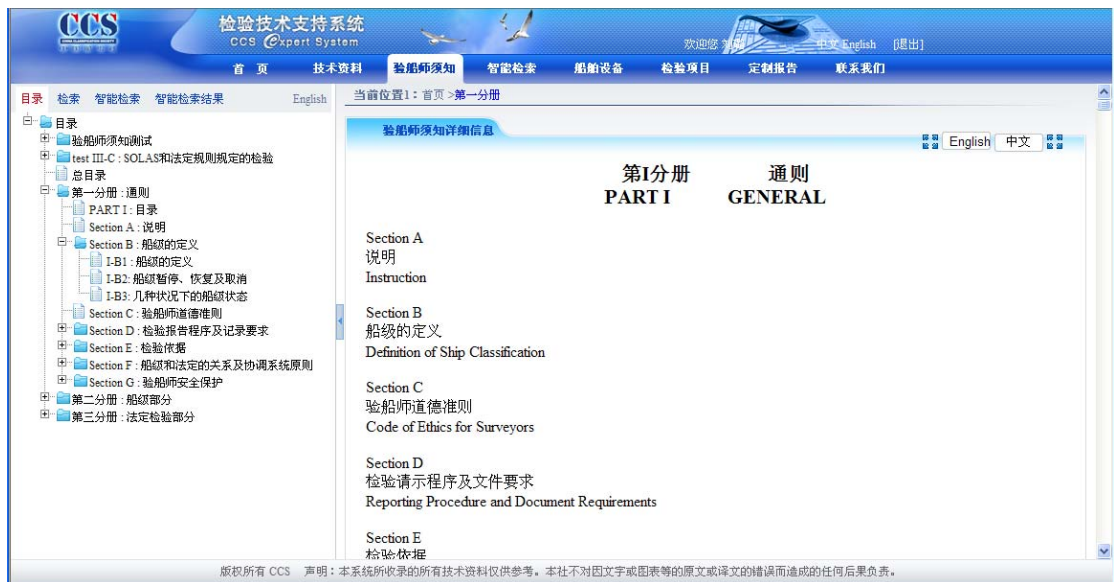
查看当前选择节点的合并内容。

操作流程:

右键单击验船师须知树中带有加号（图如：）的节点，弹出菜单【查看全篇】、【刷新节点】功能项，如下图



单击【查看全篇】，显示当前目录下内容合并显示。



4.4 检索

单击验船师须知文献目录右侧【检索】，切换到检索功能页面：



4.4.1 标题检索

功能介绍：

检索标题或目录中包含关键词的记录。

操作流程：

- (1) 单击搜索范围，弹出搜索范围页面，完成对搜索范围的选择



- (2) 输入要搜索的关键词，单击【搜索】按钮，结果以列表形式显示在右侧。



(3) 单击结果列表底部的【上一頁】、【下一頁】完成检索结果内容的分页显示。

(4) 单击结果列表中的标题，进入内容显示页面。



4.4.2 全文检索

功能介绍:

检索内容包含关键词的记录。

操作流程:

- (1) 单击搜索范围，弹出搜索范围页面，完成对搜索范围的选择
- (2) 输入全文检索的关键词，单击【搜索】按钮，结果以列表形式显示在右侧。



检验技术支持系统
CCS Expert System

当前位置: 全文检索 > 按标题检索结果

标题检索结果 约有13项查询结果, 以下是第1-10

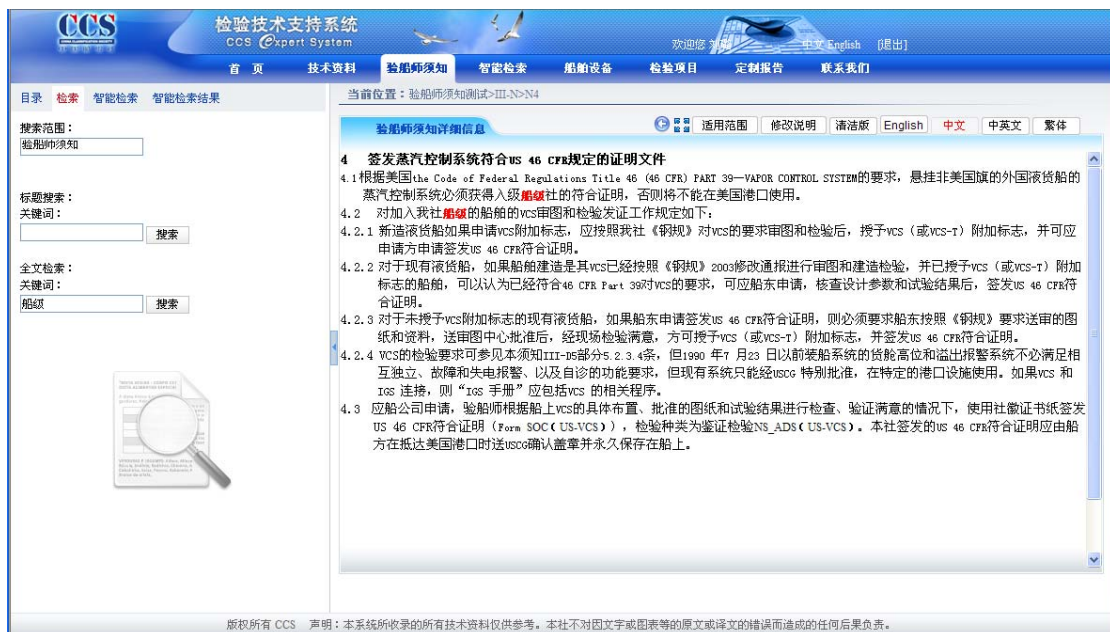
序号	标题	内容(摘要)
1	验船师须知 第一分册 Section B (I-B1 1-B1)	1.船级的定义1.1.船级的最低要求,被认为是发展和在全世界范围执行能提供下列内容的出版的规范和规则: 1. 船体的所有主
2	[验船师须知]-[III-C]-[C1]-[C1-1]-[1.1]-1.1	1.1 货船构造安全的检验一般应结合船级的检验进行, 如果船级的检验符合本社规范的要求, 则可以认为该船的构造安全
3	[III-C-C1-C1-1]-[1.2]-1.2.1,2.2	该船预定的用途, 具体见船级特别检验的有关要求。换证检验的间隔期为不超过3年, 但应根据本须知III-A.3的要求确定换证
4	[III-C-C1-C1-1]-[1.2]-1.2.4,2.4	在各方面保持在合格状态, 适合该船预定的用途, 具体见船级特别检验的有关要求。年度检验应在货船构造安全证书到期日的每一个周年日的前
5	[验船师须知]-[III-C]-[C1]-[C1-7]-[7.2]-[7.2.4]-7.2.4	7.2.4 国际船级社联合会(IACS PR34)的《共同结构规范》(CSR)中, 要求: “2006年12月8日及以后签订
6	[验船师须知]-[III-C]-[C1]-[C1-7]-[7.4]-[7.4.1]-7.4.1	7.4.1 检查船厂涂层涂装是否符合IMO PSPC标准是涂层检查员的职责, 船级社的职责是核查涂装的产品可证书、核查
7	[验船师须知]-[III-C]-[C1]-[C1-7]-[7.5]-[7.5.1]-7.5.1	7.5.1 PSPC实施符合性检验的方式是抽样检查船级社批准的实施程序能够得到涂层检查员及船厂的正确运行。如果对检查
8	[III-C-C1-C1-1]-[1.2]-1.2.3,1.2.3	的检查, 以及对危险区域内的电气设备测试绝缘电阻。具体见船级特别检验的有关要求中间检验应在货船构造安全证书到期日的第2或第3
9	[III-C-C1-C1-1]-[1.2]-1.2.5,1.2.5	对应于船级的坞内检验, 请参阅本须知II-C-9的规定来确定船底外部检查的间隔期和具体的检验要求。
10	[III-N]-N4	, 悬挂非美国旗的外国液货船的蒸汽控制系统必须获得入级船级社的符合证明, 否则将不能在美国港口使用。4.2 对加入我社船级的船舶

共13条记录 当前第1页 下一页 尾页 1 跳转 共有2页

版权所有 CCS 声明: 本系统所收录的所有技术资料仅供参考。本社不对因文字或图表等的原文或译文的错误而造成的任何后果负责。

(3) 单击结果列表底部的【上一页】、【下一页】完成检索结果内容的分页显示。

(4) 单击结果列表中的标题, 进入内容显示页面。



检验技术支持系统
CCS Expert System

当前位置: 验船师须知(测试)-III-N-N4

验船师须知详细信息

4 签发蒸汽控制系统符合us 46 cfr规定的证明文件

4.1 根据美国the Code of Federal Regulations Title 46 (46 CFR) PART 39—VAPOR CONTROL SYSTEM的要求, 悬挂非美国旗的外国液货船的蒸汽控制系统必须获得入级船级社的符合证明, 否则将不能在美国港口使用。

4.2 对加入我社船级的船舶的vcs审图和检验发证工作规定如下:

4.2.1 新造液货船如果申请vcs附加标志, 应按照我社《钢规》对vcs的要求审图和检验后, 授予vcs (或vcs-t) 附加标志, 并可应申请方申请签发us 46 cfr符合证明。

4.2.2 对于现有液货船, 如果船舶建造是具vcs已经按照《钢规》2003修改通报进行审图和建造检验, 并已授予vcs (或vcs-t) 附加标志的船舶, 可以认为已经符合46 CFR Part 39对vcs的要求, 可应船东申请, 核查设计参数和试验结果后, 签发us 46 cfr符合证明。

4.2.3 对于未授予vcs附加标志的现有液货船, 如果船东申请签发us 46 cfr符合证明, 则必须要求船东按照《钢规》要求送审的图纸和资料, 送审中心批准后, 经现场检验满意, 方可授予vcs (或vcs-t) 附加标志, 并签发us 46 cfr符合证明。

4.2.4 vcs的检验要求可参见本须知III-NS部分5.2.3.4条, 但1990年7月23日以前液货船系统的货舱高位和溢出报警系统不必满足相互独立、故障和失电报警, 以及自诊的功能要求, 但现有系统只能经uscc 特别批准, 在特定的港口设施使用。如果vcs和Ios连接, 则“Ios手册”应包括vcs的相关程序。

4.3 应船公司申请, 验船师根据船上vcs的具体布置、批准的图纸和试验结果进行检查、验证满意的情况下, 使用社签证书纸签发us 46 CFR符合证明 (Form SOC (US-VCS)), 检验种类为验证检验NS_ADS (US-VCS)。本社签发的us 46 CFR符合证明应由船方在抵达美国港口时送uscc确认盖章并永久保存在船上。

版权所有 CCS 声明: 本系统所收录的所有技术资料仅供参考。本社不对因文字或图表等的原文或译文的错误而造成的任何后果负责。

4.5 智能检索 (暂未开放)

单击验船师须知文献目录右侧【智能检索】, 切换到检索功能页面:



智能检索页面为左右结构：


1. 左边为一个功能模块引导区，主要包括参数列表的输入和检索结果的显示模块。
2. 右边为此模块的相关介绍，同时也是检索结果的内容显示区。

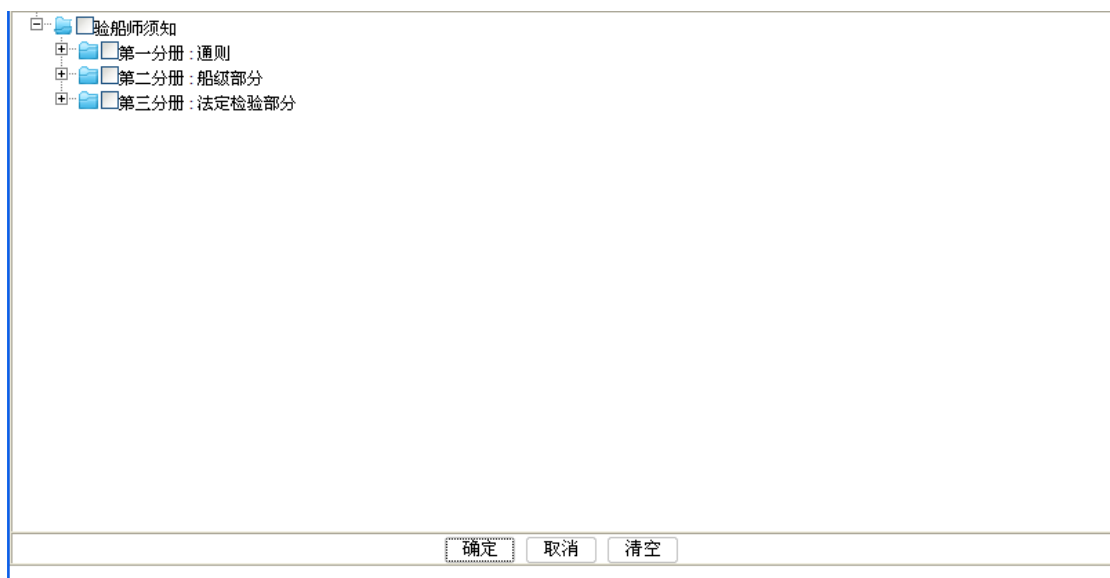
功能介绍：


根据用户输入的条件检索符合条件的记录。

操作流程：

(1) 用户完成以下检索条件的选择（目录范围为必选项）

 单击“目录范围”文本框，弹出目录范围选择页面，完成目录范围的选择



 单击“证书”文本框，弹出证书选择页面，完成证书的选择

证书编号	中文名称	英文名称
<input type="checkbox"/> CAF	International Anti-Fouling System Certificate	国际防污底系统证书
<input type="checkbox"/> CAP	International Air Pollution Prevention Certificate	国际防止大气污染证书
<input type="checkbox"/> CAS	The condition assessment scheme	
<input type="checkbox"/> CBC	Certificate of Compliance for the Carriage of Solid Bulk Cargoes	散装货物适装证书
<input type="checkbox"/> CCA	Certificate of inspection of Crew Accommodation	船员舱室检验证书
<input type="checkbox"/> CCG	Documnet of Authorization For Carrage of Grain In Bulk	谷物适装证明
<input type="checkbox"/> CCH	Classification Certificate for Hull	船体入级证书
<input type="checkbox"/> CCM	Classification Certificate for Machinery	轮机入级证书
<input type="checkbox"/> CCR	Classification Certificate for Refrigerated Cargo Installation	货物冷藏装置入级证书
<input type="checkbox"/> CCU	Mobile Offshore Unit Classification Certificate	海上移动平台入级证书

共53条记录 每页显示10条 1/6页


单击“船型”文本框，弹出船型选择页面，完成船型的选择

- 全部船型
- BC散装船
- CC兼装船
- CS集装箱船
- CT化学品船
- EV工程船
- FS渔船
- GC普通干货船
- HS高速船
- LG液化气体船
- OC矿砂船
- OE海洋工程
- OS其他
- OT油船
- PS客船
- RR滚装船
- SP特种用途船
- ST特种船

单击“船级附加标识”文本框，弹出船级附加标识选择页面，完成船级附加标识的选择


<input type="checkbox"/>	编码	中文名称	英文名称
<input type="checkbox"/>	N001	船舶类型附加标志(表A)	
<input type="checkbox"/>	N002	普通干货船	General Dry Cargo Ship
<input type="checkbox"/>	N003	X 船	X Carrier
<input type="checkbox"/>	N004	客 船	Passenger Ship
<input type="checkbox"/>	N005	A类客船	Category A Passenger Ship
<input type="checkbox"/>	N006	B类客船	Category B Passenger Ship
<input type="checkbox"/>	N007	滚装船	RO-RO Ship
<input type="checkbox"/>	N008	客滚船	RO-RO Passenger Ship
<input type="checkbox"/>	N009	铁路车辆客滚船	Train/RO-RO Passenger Ship
<input type="checkbox"/>	N010	渡船	Ferry

共217条记录 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 每页显示10条 共22页 当前第1 页 go

 单击“航区”文本框，弹出航区选择页面，完成航区的选择

<input type="checkbox"/>	中文名称	英文名称
<input type="checkbox"/>	1类航区	
<input type="checkbox"/>	营运气象限制 I	
<input type="checkbox"/>	营运气象限制 II	
<input type="checkbox"/>	营运气象限制 III	
<input type="checkbox"/>	营运气象限制 IV	
<input type="checkbox"/>	严重冰况区域航行	
<input type="checkbox"/>	严重冰况区域航行	
<input type="checkbox"/>	中等冰况区域航行	
<input type="checkbox"/>	轻度冰况区域航行	
<input type="checkbox"/>	小块漂流浮冰况区域航行	

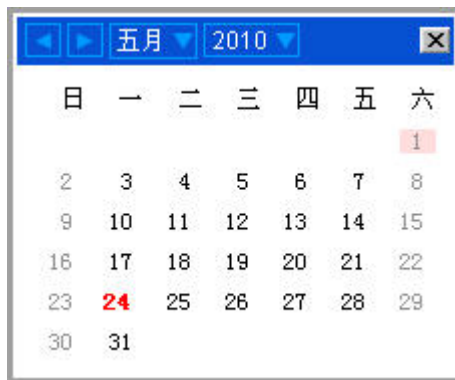
共22条记录 1 2 3 每页显示10条 共3页 当前第1 页 go


 单击“船旗”文本框，弹出船旗选择页面，完成船旗的选择

	中文名	英文名
<input type="checkbox"/>	塞浦路斯	Cyprus
<input type="checkbox"/>	赤道几内亚	Equatorial Guinea
<input type="checkbox"/>	洪都拉斯	Honduras
<input type="checkbox"/>	基里巴斯	Kiribati
<input type="checkbox"/>	利比里亚	Liberia
<input type="checkbox"/>	马耳他	Malta
<input type="checkbox"/>	巴拿马	Panama
<input type="checkbox"/>	塞舌尔	Seychells
<input type="checkbox"/>	新加坡	Singapore
<input type="checkbox"/>	马绍尔群岛	Marshall Islands

共28条记录 1 2 3 每页显示10条 共3页 当前第1 页 go

 单击“日期”文本框，弹出日期选择页面，完成日期的选择



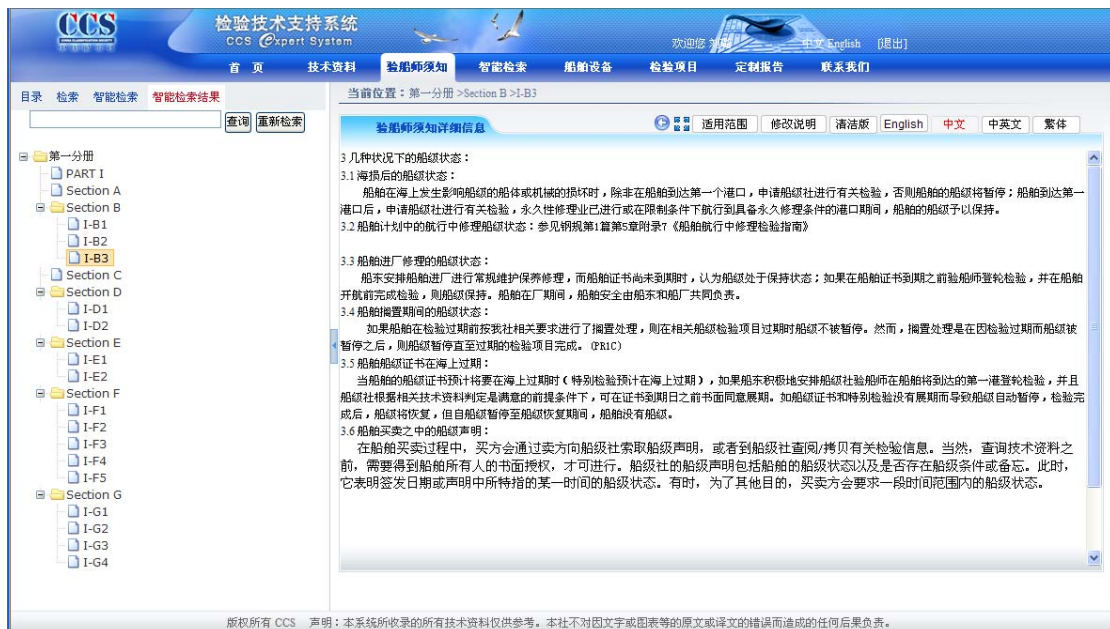
 输入总吨位信息。

(2) 用户单击【搜索】按钮，检索结果以列表形式显示，同时以树的形式显示在下方。



4.6 智能检索结果(暂未开放)

单击检索结果树中的节点, 完成内容的查看。



4.7 须知 PDF 文本导出

- 在检验技术支持系统“验船师须知”模块首页状态下，通过打开须知左侧功能区目录，选择需要导出的须知文本目录，如第二分册，右侧浏览区会显示第二分册目录，在目录表右上方会显示“PDF(中)”和“PDF(英)”两个按钮，点击该按钮，即可导出对应该部分的中文或英文 PDF 文本须知，生成结果见表格左下方，点击保存到本机即可（注：PDF 导出只支持目录或节点含有英文字母部分，纯数字节点目前暂不可单独导出 PDF 文本，英文 PDF 文本导出功能暂不支持）



当前位置: 首页 > 第二分册

关键字: 搜索

序号	标题名称(中)	查看全屏	导出PDF(中)
1	PART II 目录		导出PDF(中)
2	II-A: 一般规定	查看	
3	II-B 新建船级检验	查看	
4	II-C 营运中船级检验	查看	
5	II-D 其他检验	查看	

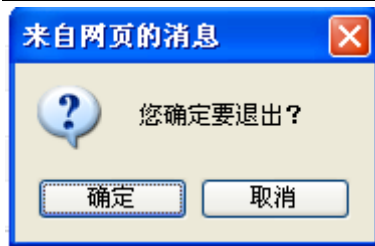
PART II.pdf

5. 帮助中心（暂无）

以网页的形式显示用户操作手册。

6. 退出系统

单击【退出系统】，提示：



确定退出系统到登录页面，取消不记录任何操作。