

9139
2009-1

GB

中国
国家
标准
汇编

中国国家标准汇编

169

GB 13407~13445

中国标准出版社

1 9 9 3

(京)新登字 023 号

中国国家标准汇编

169

GB 13407~13445

中国标准出版社总编室 编

*

中国标准出版社出版

(北京复外三里河)

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 49 1/2 字数 1 570 千字

1994年5月第一版 1994年5月第一次印刷

印数 1— 5 000 [精] 45.00 [精]
1 000 [平] 定价 40.00 [平]

*

ISBN7-5066-0901-0/TB·361[精]
ISBN7-5066-0902-9/TB·362[平]

*

标目 236—05 [精]
236—06 [平]

ISBN 7-5066-0901-0



9 787506 609012 >

出 版 说 明

《中国国家标准汇编》是一部大型综合性工具书,自1983年起,以精装本、平装本两种装帧形式,分若干分册陆续出版。本汇编在一定程度上反映了我国建国以来标准化事业发展的基本情况和主要成就,是各级标准化管理机构及工矿企事业单位,农林牧副渔系统,科研、设计、教学等部门必不可少的工具书。

本汇编收入公开发行的全部现行国家标准,按国家标准号顺序编排。凡遇到顺序号短缺,除特殊注明外,均为作废标准号或空号。

本分册为第169分册,收入了国家标准GB 13407~13445的最新版本。由于标准不断修订,读者在使用和保存本汇编时,请注意及时更换修订过的标准。另外,根据国家技术监督局公告(一九九三年十月二十日),目录中注有标记(*)的国家标准已改为推荐性国家标准。

中国标准出版社除出版《中国国家标准汇编》外,还出版国家标准、行业标准的单行本及各种专业标准汇编,以满足不同读者的需要。

中国标准出版社

1993年12月

目 录

GB/T 13407—92	潜水器与水下装置术语	(1)
GB/T 13408—92	海船机舱机械设备备件定额	(16)
GB/T 13409—92	船舶起居处所空气调节与通风设计参数和计算方法	(24)
GB/T 13410—92	船用柴油机涡轮增压器技术条件	(43)
GB/T 13411—92	船用可调螺距螺旋桨技术条件	(56)
GB/T 13412—92	赛艇、皮艇、划艇及其附件技术条件	(69)
GB/T 13413—92	船舶通用术语 船舶系统	(77)
GB/T 13414—92	船用废气锅炉技术要求	(93)
GB/T 13415—92	射频混频器总规范	(99)
GB/T 13416—92	射频传输线(同轴)开关总规范	(117)
GB/T 13417—92	科学技术期刊目次表	(134)
GB/T 13418—92	文字条目通用排序规则	(136)
GB/T 13419—92	电子设备用机电开关 第6部分:分规范 微动开关(可供认证用)	(150)
GB/T 13420—92	电子设备用机电开关 第6部分:空白详细规范 微动开关(可供认证用)	(158)
GB 13421—92	无线电发射机杂散发射功率电平的限值和测量方法	(165)
GB/T 13422—92	半导体电力变流器 电气试验方法	(179)
GB/T 13423—92	工业控制用软件评定准则	(206)
GB/T 13424—92	缩微冲洗机技术条件	(213)
GB/T 13425—92	24路海底同轴电缆载波电话设备测试方法	(216)
GB/T 13426—92	数字通信设备的可靠性要求和试验方法	(239)
GB/T 13427—92	增量调制终端设备技术要求	(267)
GB/T 13428—92	增量调制终端设备测量方法	(302)
GB/T 13429—92	120路海底同轴电缆载波电话设备测试方法	(316)
GB 13430—92*	24路海底同轴电缆载波电话设备技术要求	(344)
GB 13431—92*	120路海底同轴电缆载波电话设备技术要求	(355)
GB 13432—92	特殊营养食品标签	(367)
GB/T 13433—92	产品标准中有关儿童安全的要求	(371)
GB/T 13434—92	高压钠灯泡特性的测试方法	(381)
GB/T 13435—92	电梯曳引机	(396)
GB/T 13436—92	扭转振动测量仪器技术要求	(404)
GB/T 13437—92	扭转振动减振器特性描述	(414)
GB 13438—92	氩气瓶阀	(426)
GB 13439—92	液氯瓶阀	(433)
GB 13440—92*	无缝气瓶压扁试验方法	(439)

注：凡注有标记(*)的标准，已改为推荐性国家标准。

GB/T 13441—92	人体全身振动环境的测量规范	(442)
GB/T 13442—92	人体全身振动暴露的舒适性降低界限和评价准则	(451)
GB/T 13443—92	信息交换用汉字 128×128 点阵楷体字模集及数据集	(460)
GB/T 13444—92	信息交换用汉字 128×128 点阵仿宋体字模集及数据集	(540)
GB/T 13445—92	信息交换用汉字 256×256 点阵楷体字模集及数据集	(620)

中华人民共和国国家标准

潜水器与水下装置术语

GB/T 13407—92

Terminology for submersibles and underwater installations

1 主题内容与适用范围

本标准规定了各类潜水器与水下装置的基本术语。供从事潜水器与水下装置设计、建造、使用的工程技术人员共同遵照使用。

2 潜水器

2.1 潜水器分类

序号	术语名称	定义或含义	不推荐术语
2.1.1	潜水器 submersible; submersible vehicle	各种水下运行器具的总称	可潜器；潜航器；运载器
2.1.2	载人潜水器 manned submersible	携带乘员的潜水器	
2.1.3	无人潜水器 unmanned submersible	不携带乘员的潜水器	
2.1.4	有缆潜水器 tethered submersible	与外部有缆索联系的潜水器	
2.1.5	无缆潜水器 untethered submersible	与外部无缆索联系的潜水器	
2.1.6	遥控潜水器 remotely operated vehicle (ROV)	由外部提供遥控信息和动力的无人潜水器	
2.1.7	有缆遥控潜水器 tethered remotely operated vehicle	通过电缆由外部提供动力和控制信息的无人潜水器	
2.1.8	无缆遥控潜水器 untethered remotely operated vehicle	不通过电缆由外部提供控制信息且自备动力的无人潜水器	
2.1.9	自主式潜水器 autonomous submersible	由水面或水下双向水声数据传输链实施自动导航高度计算机化智能无缆遥控潜水器	自律式潜水器

国家技术监督局1992-03-30批准

1993-01-01实施

序号	术语名称	定义或含义	不推荐术语
2.1.10	拖航潜水器 towed vehicle	依靠机动船拖曳的有缆潜水器	
2.1.11	湿式潜水器 wet submersible	住舱透水的载人潜水器	
2.1.12	闸式潜水器 lock-in-lock-out submersible; lock-out submersible	具有加压舱能把潜水员送到水下外出作业的载人潜水器	
2.1.13	深潜救生艇 deep submersible rescue vehicle(DSRV)	能在水下与潜艇救生平台对口连接形成干式通道,以转移失事潜艇艇员的载人潜水器	
2.1.14	水下游览船 tourist submersible	专门用于载客去水下观光的潜水器	游览潜水器
2.1.15	光纤遥控潜水器 optical cable-controlled submersible	通过光纤传输控制信息的一种有缆潜水器	
2.1.16	单人常压潜水服 atmospheric diving suit	四肢或上肢具有活动关节的拟人形或半拟人形的耐压潜水服	
2.1.17	双功能潜水器 duplex submersible	具有载人或不载人以及拖航或自航等双重功能的潜水器	
2.1.18	潜水器母船 mother ship of submersible	支持、运载潜水器的各种船舶、平台等的总称	支持母船; 辅助平台
2.1.19	潜水器系统 submersible system	潜水器及其母船和吊放回收装置等的总称	
2.1.20	潜水员运行器 diver assistance vehicle; swimmer delivery vehicle	潜水员借以获得高前进速度,扩大水下活动范围的水下推进装置	
2.1.21	潜水钟 diving bell	用于载人水下观察的常压舱或用于潜水站与潜水现场之间往返输送潜水员的压力舱	
2.1.22	观察-工作潜水钟 observation/work bell	既可在内部高压,又能在外部压力作用下进行作业的潜水钟,包括钟内外的各种设施	
2.1.23	救生钟 rescue bell	专用于与失事潜艇上的救生平台对口营救艇员的常压舱	
2.1.24	人员运载舱 personnel transfer chamber (PTC)	专用于接送潜水员的潜水钟	

序号	术语名称	定义或含义	不推荐术语
2.1.25	观察潜水钟 observation bell	用于进行水下观察的载人常压舱	
2.1.26	作业潜水钟 work bell	用于进行水下作业的载人常压舱或压力舱	

2.2 潜水器总体性能

序号	术语名称	定义或含义	不推荐术语
2.2.1	悬停能力 suspension ability	潜水器在一个规定的外界环境中,与海流成一角度(航向)相对于海底保持它的位置的能力	
2.2.2	潜水器寿命 life of submersible	潜水器安全使用的潜水总次数,即它的加压与减压循环总次数	
2.2.3	有效载荷 payload	潜水器能够携带的附加仪器、作业工具等的总重量	
2.2.4	抗流能力 anti-current ability	潜水器所能顶住而不后退的最大流速	

2.3 潜水器结构

序号	术语名称	定义或含义	不推荐术语
2.3.1	耐压壳体 pressure hull	潜水器、潜艇和其他水下装置上用于安置人员和设备的耐压结构	
2.3.2	耐压球 pressure sphere	潜水器上最常用的一种球形耐压壳体结构	
2.3.3	耐压壳体连接 connection of pressure hull sections	潜水器耐压壳体的一部分与另一部分连在一起并保持密封和耐压的方法	
2.3.4	耐压壳体焊接连接 joining of pressure hull components by welding	潜水器耐压壳体的两部分采用焊接连接的方法	
2.3.5	耐压壳体螺栓连接 joining of pressure hull components by bolting	耐压壳体的两部分采用焊接连接的方法	
2.3.6	耐压壳体粘合连接 joining of pressure hull components by adhesive bonding	耐压壳体的两部分采用粘合剂连接的方法	
2.3.7	耐压壳体夹具连接 joining of pressure hull components by clamping	耐压壳体的两部分采用夹具连接的方法	

序号	术语名称	定义或含义	不推荐术语
2.3.8	耐压壳体玻璃与金属连接 glass-to-metal joining of pressure hull components	耐压壳体玻璃部分与金属部分相互连接的方法	
2.3.9	观察窗 viewport; observation window	耐压容器上用于观察内部或外界环境的透明有机玻璃窗	
2.3.10	平面观察窗 plane viewport	一种用于工作深度不大时的观察窗结构形式	
2.3.11	球面观察窗 spherical viewport	一种用于工作深度不大但面积较大时的观察窗结构形式	
2.3.12	圆锥形观察窗 conical viewport	一种用于大工作深度时的观察窗结构形式。一般为90°圆锥角的截顶圆锥	
2.3.13	对接裙 transfer skirt	潜水器上用于转移人员的对接耐压结构。在深潜救生艇上称救生裙	钟形连接器
2.3.14	水面出入口 surface hatch	仅当潜水器在水面时供人员或设备进、出用的舱口	
2.3.15	水下出入口 underwater hatch	闸式潜水器上供水下人员或设备进、出用的舱口	
2.3.16	可充胀舱口围筒 inflatable hatch trunk	设置在舱口周围防止海水淹入的一种由涂橡胶的尼龙做成内可充压缩空气的结构物	

2.4 潜水器系统、设备

序号	术语名称	定义或含义	不推荐术语
2.4.1	压载系统 ballasting system	为潜水器提供正负浮力或进行浮力控制的系统	
2.4.2	不可逆压载系统 irreversible ballasting system	只能为潜水器提供一次正浮力或负浮力的压载系统	
2.4.3	可逆压载系统 reversible ballasting system	潜水器每次下潜时至少可以提供一次正浮力和一次负浮力的压载系统	
2.4.4	浮力调节系统 buoyancy regulating system	补偿海水介质特性及潜水器排水体积变化引起的浮力改变的可逆压载系统	
2.4.5	汽油浮力系统 oil buoyancy system	在金属浮箱内注入汽油以获得正浮力的不可逆压载系统	
2.4.6	浮力调节橡皮囊 buoyancy regulating rubber-pocket	潜水器上利用介质在耐压容器与位于耐压壳体外的橡皮囊之间转移以调节浮力的设备	
2.4.7	重量代换系统 weight replacing system	潜水器上用以代换人员、设备等重量的压载系统	
2.4.8	重量代换水舱 weight replacing tank	潜水器上用以代换人员、设备等重量的专用水舱	

序号	术语名称	定义或含义	不推荐术语
2.4.9	可调压载水舱 variable ballast tank	潜水器上进行少量浮力调节用的耐压专用水舱	耐压水舱
2.4.10	可抛固体压载 dropable solid ballast	可通过应急抛载装置丢入海中,用以使潜水器获得很大正浮力而迅速上浮出水的重物	
2.4.11	应急抛载装置 emergeney ejectioning device	由固体压载、调节索、蓄电池、机械手等可抛物体和解脱机构组成以使潜水器在应急情况下获得正浮力而上浮脱险的装置	
2.4.12	可弃压载 dropable ballast	用来逐步增加正浮力的可抛弃的小铅块或其他压载物	
2.4.13	可变压载 variable ballast	可逆或不可逆压载系统中其数量可以改变的压载	
2.4.14	水压载 water ballast	以水的重量充当的压载	
2.4.15	铁丸压载 shot ballast	通过专用电磁阀抛弃的铁丸压载	球压载
2.4.16	鞍形舱 saddle chamber	安放和抛弃铁丸压载用的跨置于潜水器左右舷的马鞍形容器	
2.4.17	压力补偿装置 pressure compensation device	保护置于潜水器耐压壳体外的蓄电池等设备不受海水浸入与压损的装置	
2.4.18	纵横倾调节系统 trim-heel regulating system	使潜水器在航行或悬浮状态下保持平衡或产生纵、横向倾斜的调节装置	
2.4.19	高压空气系统 high pressure air system	为潜水器的压载水舱吹除、加压舱升压、潜水员呼吸气瓶充气及管路冲洗等提供压缩空气的系统	
2.4.20	电磁锚 electro-magnetic anchor	潜水器上利用电磁铁产生的吸力起系泊作用的锚	
2.4.21	调节索 control rope	一根由专用绞索收卷在潜水器非耐压壳体内的链条或下端吊重球的钢丝绳	
2.4.22	吊放回收装置 launch/retrieval apparatus	专门用以从水面母船吊放潜水器至水上和从水上回收潜水器的装置	
2.4.23	下潜平台 submerged platform	一种不受水面扰动影响的在水下收放潜水器的装置	
2.4.24	尾部敞开井 open stern well	潜水器母船上为收放潜水器而在尾部敞开的通海井	
2.4.25	滑道 ramp;hinged ramp	铰接于潜水器母船中央并可向船尾倾斜入水的收放潜水器的滑道	
2.4.26	中央井(月池) center well(moonpool)	设在水面母船长度和宽度中央的通海井	

序号	术语名称	定义或含义	不推荐术语
2.4.27	甲板加压舱 deck compression chamber (DCC)	又称“甲板减压舱”。安装在潜水工作船、打捞船或钻井平台甲板上的潜水加压舱	
2.4.28	底置导航系统 bottom-mounted navigation system	在海底布置可见标志或水声仪器的潜水器导航系统	
2.4.29	海底避碰系统 bottom avoidance system	防止潜水器与海底或水下目标碰撞的监测系统	
2.4.30	便携式供水系统 portable water supply system	潜水器或加压舱里配置的可移动饮用水供给系统	
2.4.31	潜水器库 submersible hangar	陆上基地或潜水器母船上存放潜水器的库房	
2.4.32	脐带 umbilical	潜水器和其他水下装置从水或水下补给基地获得气体、淡水、电能和联络信号的一束管线	
2.4.33	串列式推进系统 tandem propulsion system (TPS)	可使潜水器获得六个自由度运动的位于潜水器首部和尾部的两组环形布置的桨叶	
2.4.34	转动套环 shroud ring	安装在普通螺旋桨外围的机翼切面的圆形套环,转动时利用螺旋桨的尾流产生的力来代替舵力	

2.5 潜水器事故和自救

序号	术语名称	定义或含义	不推荐术语
2.5.1	潜水器事故 accident of submersible	可能引起人员伤亡,潜水器受损,执行任务失败,降低操作能力或限制任务执行的种种故障	
2.5.2	超深 exceeding operational depth	潜水器水下作业时深度超过最大工作深度的 10%	
2.5.3	撞底 impact with bottom	潜水器与海底相撞时发生的事故	
2.5.4	丧失正常出水能力 loss of normal surfacing ability	由于负浮力太大,潜水器被缠绕,上方有障碍物以及潜水器内人员丧失了操作能力等原因,潜水器不能正常上浮的事故	
2.5.5	水下缠绕 underwater entanglement	潜水器与水中缆索、水生物等发生的缠绕	
2.5.6	耐压壳体进水 flooding of pressure hull	潜水器耐压舱室进水	

序号	术语名称	定义或含义	不推荐术语
2.5.7	水下火警 underwater fire alarm	舱内绝缘材料过热或烧灼,或供氧系统严重泄漏导致大气闪现火花及出现严重温度和压力升高,或电路短路引起电火花等导致潜水器舱室失火	
2.5.8	有毒气体污染 toxic and noxious gass contamination	舱内绝缘材料和任何有机材料过度受热或烧灼后在潜水器密闭环境里产生有毒气体的事故	
2.5.9	丧失电源 loss of electrical power	潜水器由于电池短路、断路等原因而失去电源	
2.5.10	与母船失去联系 separation from surface ship	潜水器失去无线电雷达等的通讯联系或失去水下电话、水听器跟踪系统的联系的事故	
2.5.11	呼吸气体耗尽 breathing gasses expired	潜水器的生命支持系统失效或供人员呼吸用的气体被用光	
2.5.12	自救措施 self-salvation measures	依靠自己的设备及办法脱离危险环境的方法	
2.5.13	抛弃重物 weights jettisoning	在应急情况下,为增加浮力而抛弃的压载或重设备	
2.5.14	抛弃设备 equipment jettisoning	潜水器为获得应急浮力而抛弃自身重量的设备的方法	
2.5.15	抛弃纵倾调整液 adjustable trim fluid jettisoning	潜水器为获得应急浮力而抛弃纵倾调整系统中重液体(通常是水银)的方法	
2.5.16	释放耐压壳体 .pressure hull releasing	在应急情况下,潜水器的耐压壳体与艇体分离而上浮脱险的方法	

2.6 潜水器试验

序号	术语名称	定义或含义	不推荐术语
2.6.1	潜水器吊放和回收试验 launch and recovery trial	为训练吊放操作人员或试验吊放设备,利用潜水器或模型所进行的吊放操作	
2.6.2	耐压壳体吊放试验 launch and recovery trial of pressure hull	在浅深度初步试验后检验潜水器结构强度的大深度试验	

3 水下装置

序号	术语名称	定义或含义	不推荐术语
3.1	水下装置 underwater installation	设在水下的各种机械设备或设施	
3.2	水下作业机械 underwater operating machine	能在水下环境作业的各种机械设备的总称	
3.3	海底爬行机 bottom-crawling vehicle	海底施工机械的总称	
3.4	水下推土机 underwater bulldozers	水下进行推土作业的海底爬行器	
3.5	电缆埋设机 cable burying vehicle	埋设海底电缆的海底爬行机	
3.6	水下开沟机 underwater trenching vehicle	海底挖掘管沟的海底爬行机	
3.7	水下埋管机 underwater burying machine	埋设海底管道的海底爬行机	
3.8	水下监听站 underwater monitoring station	记录海洋生物发出的声音及海水温度、盐度变化或收集潜艇活动军事情报的无人水下装置	
3.9	水下作业站 underwater working station	供潜水员在水下进行机械设备安装、水下焊接、水下维修用的水下居住舱、大型闸式潜水器等的总称	
3.10	水下居住舱 underwater habitat	应用饱和潜水原理设置在水下的，供潜水员和科研人员工作、休息和居住的人工生活环境	水下实验室
3.11	水下焊接装置 underwater welding equipment	在水下进行干式焊接用的常压或高压型干式舱室	
3.12	水下观察塔 underwater observation tower	固定设置在海底进行调查考察或娱乐用的装置	
3.13	海底油罐 submerged tank; underwater crude oil storage	海洋油田的一种储藏原油的设备	水下油罐
3.14	海底电缆 submarine cable	敷设于海底传输电讯或电力的电缆及其附属设备的总称	
3.15	海底光缆 submarine optical cable	设置于海底传递信息的光纤及其附属设备	
3.16	海底管道 submarine pipeline	铺设在海底的输送石油、天然气、淡水或液体化学品等用的管道及其附属设备	
3.17	人工鱼礁 artificial fishing bank	为增加鱼获量,用人工方法在海底设置的条件适于鱼类集群或栖息的隆起物	

附录 A
中 文 索 引
(参考件)

A 鞍形舱 2.4.16	J 呼吸气体耗尽 2.5.11 滑道 2.4.25
B 便携式供水系统 2.4.30 不可逆压载系统 2.4.2	J 甲板加压舱 2.4.27 救生钟 2.1.23
C 超深 2.5.2 串列式推进系统 2.4.33	K 抗流能力 2.2.4 可变压载 2.4.13 可充胀舱口围筒 2.3.16 可逆压载系统 2.4.3 可抛固体压载 2.4.10 可弃压载 2.4.12 可调压载水舱 2.4.9
D 单人常压潜水服 2.1.16 底置导航系统 2.4.28 电磁锚 2.4.20 电缆埋设机 3.5 吊放回收装置 2.4.22 对接裙 2.3.13	N 耐压壳体 2.3.1 耐压壳体玻璃与金属连接 2.3.8 耐压壳体吊放试验 2.6.2 耐压壳体焊接连接 2.3.4 耐压壳体夹具连接 2.3.7 耐压壳体进水 2.5.6 耐压壳体连接 2.3.3 耐压壳体螺栓连接 2.3.5 耐压壳体粘合连接 2.3.6 耐压球 2.3.2
F 浮力调节系统 2.4.4 浮力调节橡皮囊 2.4.6	P 抛弃设备 2.5.14 抛弃纵倾调整液 2.5.15 抛弃重物 2.5.13
G 高压空气系统 2.4.19 观察窗 2.3.9 观察-工作潜水钟 2.1.22 观察潜水钟 2.1.25 光纤遥控潜水器 2.1.15	Q 平面观察窗 2.3.10
H 海底避碰系统 2.4.29 海底电缆 3.14 海底管道 3.16 海底光缆 3.15 海度爬行机 3.3 海底油罐 3.13	Q 汽油浮力系统 2.4.5 脐带 2.4.32 潜水器 2.1.1

潜水器吊放和回收试验	2.6.1	铁丸压载	2.4.15
潜水器库	2.4.31	拖航潜水器	2.1.10
潜水器母船	2.1.18		
潜水器事故	2.5.1		
潜水器寿命	2.2.2	尾部敞开井	2.4.24
潜水器系统	2.1.19	无缆潜水器	2.1.5
潜水员运行器	2.1.20	无缆遥控潜水器	2.1.8
潜水钟	2.1.21	无人潜水器	2.1.3
球面观察窗	2.3.11		
		W	
		X	
R			
人工鱼礁	3.17	下潜平台	2.4.23
人员运载舱	2.1.24	悬停能力	2.2.1
		Y	
S			
丧失电源	2.5.9	压力补偿装置	2.4.17
丧失正常出水能力	2.5.4	压载系统	2.4.1
深潜救生艇	2.1.13	遥控潜水器	2.1.6
湿式潜水器	2.1.11	应急抛载装置	2.4.11
释放耐压壳体	2.5.16	有毒气体污染	2.5.8
双功能潜水器	2.1.17	有缆潜水器	2.1.4
水面出入口	2.3.14	有缆遥控潜水器	2.1.7
水下缠绕	2.5.5	有效载荷	2.2.3
水下出入口	2.3.15	与母船失去联系	2.5.10
水下观察塔	3.12	圆锥形观察窗	2.3.12
水下火警	2.5.7		
水下焊接装置	3.11	Z	
水下监听站	3.8	载人潜水器	2.1.2
水下居住舱	3.10	闸式潜水器	2.1.12
水下开沟机	3.6	自救措施	2.5.12
水下埋管机	3.7	自主式潜水器	2.1.9
水下装置	3.1	重量代换水舱	2.4.8
水下推土机	3.4	重量代换系统	2.4.7
水下游览船	2.1.14	中央井(月池)	2.4.26
水下作业机械	3.2	转动套环	2.4.34
水下作业站	3.9	撞底	2.5.3
水压载	2.4.14	纵横倾调节系统	2.4.18
		作业潜水钟	2.1.26
T			
调节索	2.4.21		

附录 B
英 文 索 引
 (参考件)

A

accident of submersible	2.5.1
adjustable firm fluid jettisoning	2.5.15
anti-current ability	2.2.4
artificial fishing bank	3.17
atmospheric diving suit	2.1.16
autonomous submersible	2.1.9

B

ballasting system	2.4.1
bottom avoidance system	2.4.29
bottom-crawling vehicle	3.3
bottom-mounted navigation system	2.4.28
breathing gasses expired	2.5.11
buoyancy regulating rubber-poket	2.4.6
buoyancy regulating system	2.4.4

C

cable burying vehicle	3.5
center well	2.4.26
conical viewport	2.3.12
connection of pressure hull sections	2.3.3
control rope	2.4.21

D

deck compression chamber(DCC)	2.4.27
deep submergible rescue vehicle(DSRV)	2.1.13
diver assistance vehicle	2.1.20
diving bell	2.1.21
dropable ballast	2.4.12
dropable solid ballast	2.4.10
duplex submersible	2.1.17

E

electro-magnetic anchor	2.4.20
emergency ejectioning device	2.4.11
equipment jettisoning	2.5.14