

۲۰۶۳۹۳۷

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اطلس

شناورهای دریایی جهان

Marine Vessels of the World

گردآوری و تألیف:

مهدی شریفی زمانی

محسن خسروی بابادی

رضا خلج

۱۳۹۸

سرشناسه	: شریفی زمانی، مهدی، ۱۳۴۲
عنوان و نام پدیدآوران	: اطلس شناورهای دریایی جهان Marine Vessels of the World / گردآوری و تألیف: مهدی شریفی زمانی، محسن خسروی بابادی، رضا خلیج؛ [برای] سازمان صنایع دریایی
مشخصات نشر	: تهران: گلشنج، ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری	: ۴۴۸ ص؛ مصور، جدول، نمودار، رنگی
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۸۵۸۰-۴-۰
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
موضوع	: کشتی‌ها-اطلس‌ها
موضوع	: Ships-- Atlases
شناسه افزوده	: خسروی بابادی، محسن، ۱۳۵۱-
شناسه افزوده	: خلیج، رضا، ۱۳۶۲
شناسه افزوده	: سازمان صنایع دریایی
رده‌بندی کنگره	: VM ۲۵۷
رده‌بندی دبویی	: ۸۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۵۲۸



اطلس شناورهای دریایی جهان
گردآوری و تألیف: مهدی شریفی زمانی
محسن خسروی بابادی، رضا خلیج

ناشر: نشر گلشنج

۲۰۰ نسخه

۱۳۹۸ ه.ش.

چاپ اول

قیمت: ۳،۱۳۰،۰۰۰ ریال



nashrgolsanj@gmail.com

تلفکس: ۰۲۱۲۶۷۵۰۸۲۸ - موبایل ۰۹۱۲۰۷۲۷۴۰۶

تلگرام: <https://t.me/GOLSANJ>

کلیه حقوق و تکالیف این اثر متعلق به سازمان صنایع دریایی است.

پیش‌گفتار

شرایط و تحولات سریع در دنیای امروز، چالش‌های فراوانی را بر سر راه توسعه همه سازمان‌ها قرار داده است و با توجه به رشد فزاینده‌ی علم و فناوری، در دنیا، به نظر می‌رسد جایگاه پژوهش روز به روز برجسته‌تر می‌شود. هرچه سیستم‌ها به سمت پیچیدگی بیشتر می‌روند، نقش اطلاعات و دانش مرتبط، کلیدی‌تر و حیاتی‌تر می‌شود به طوری که ثبت و انتشار دانش همگام با اکتساب فناوری‌ها مورد نیاز در چرخه‌های تحقیق و توسعه و پژوهش‌های سازمانی از اهمیت فراوانی برخوردار شده است.

سازمان صنایع دریایی در چارچوب وظایف سازمانی خود در حوزه مدیریت دانش می‌کوشد تا نتایج پژوهش‌های علمی چند ساله محققان و پژوهشگران توانای این سازمان و نیز کتب اصلی دانش‌های مرتبط با فعالیت سازمان را بر اساس اولویت‌های تعیین شده در قالب کتاب‌های تخصصی چاپ و منتشر کند تا قابلیت بهره‌برداری بیشتر و بهتر آنها فراهم گردد. کتاب حاضر حاصل تلاش و همت جمعی همکارانمان در دفاتر طراحی و مراکز توسعه فناوری سازمان می‌باشد. امیدوارم ثمره این تلاش برای همه محققان این حوزه مفید واقع شود.

رییس سازمان صنایع دریایی

دربادار مهندس امیر رستگاری

فهرست

۱۷	.....	مقدمه
۱۷	.....	تعاریف
۲۱	.....	فصل ۱: شناورهای تجاری
۲۲	.....	مقدمه
۲۴	.....	۱-۱ شناورهای ماهیگیری (Fishing Vessel)
۲۵	.....	۱-۱-۱ ماهیگیری با تور کبسه‌ای (Trawler Vessel)
۲۶	.....	۲-۱-۱ ماهیگیری با تور طولی (Seiners)
۲۷	.....	۳-۱-۱ ماهیگیری با تور خرچنگی (Crabber Vessel)
۲۸	.....	۴-۱-۱ ماهیگیری با تور زنجیره‌ای (Longliner fishing Vessel)
۲۹	.....	۵-۱-۱ لانچ‌ها (Launch or Ferry Board)
۳۰	.....	۶-۱-۱ شناورهای فرآوری ماهی (Fish Processors Vessels)
۳۱	.....	۷-۱-۱ یخچال‌دارها (Reefer ship)
۳۱	.....	۱-۷-۱-۱ شناور یخچال‌دار (Refrigerated cargo ship)
۳۱	.....	۲-۷-۱-۱ بارج یخچال‌دار سرپوشیده (Refrigerated Covered Lighters)
۳۲	.....	۸-۱-۱ قفس ماهی شناور (Fish Cage)
۳۳	.....	۲-۱ شناورهای خدماتی (Service Vessels)
۳۳	.....	۱-۲-۱ لایروب‌ها (Dredge Vessels)
۳۳	.....	۱-۱-۲-۱ لایروب تیغ‌دار (Cutter head Dredge Vessels)
۳۴	.....	۲-۱-۲-۱ لایروب سطل‌دار (Bucket Dredge)
۳۵	.....	۳-۱-۲-۱ لایروب چنگک‌دار (Dipper/Grab Dredge)
۳۶	.....	۴-۱-۲-۱ روبه‌ماسه (حاک) (Dustpan Dredges)

۳۷	۵-۱-۲-۱ (Hopper Dredger) قیف‌دار
۳۸	۶-۱-۲-۱ (Side caster) لایروب پرتاب جانبی
۳۹	۷-۱-۲-۱ (Sludge Removal Barge) بارج لایروب
۴۰	۲-۲-۱ (Repair ship) تعمیرات
۴۰	۱-۲-۲-۱ (Repair Barge) بارج تعمیرات
۴۱	۲-۲-۲-۱ (Radiological Repair) تعمیراتی پرتونگاری
۴۲	۳-۲-۲-۱ (Cable Repair Ship – ARC) تعمیرات کابل
۴۳	۴-۲-۲-۱ (Auxiliary Repair Dry Dock – ARD) حوض شناور تعمیرات
۴۴	۳-۲-۱ (Tugs) یدک‌کش‌ها
۴۶	۱-۳-۲-۱ (Escort Tugs) کورت
۴۷	۲-۳-۲-۱ (River Tugs) یدک‌کش‌های رودخانه‌ای
۴۸	۳-۳-۲-۱ (Harbour Tugs) یدک‌کش‌های بندری
۴۹	۴-۳-۲-۱ (Ocean Tugs) یدک‌کش‌های اقیانوس
۵۰	۵-۳-۲-۱ (Large Icebreaking Tugs) یدک‌کش‌های یخ‌شکن
۵۱	۴-۲-۱ (Rescue vessels) شناورهای نجات
۵۱	۱-۴-۲-۱ (Rescue ship) کشتی نجات
۵۱	الف) نجات دهنده کشتی غرق شده (Salvage Lift Craft)
۵۲	ب) اسکورت گشتی ویژه عملیات نجات (Patrol Rescue Escort – PCER)
۵۳	ج) شناور امداد و نجات (Salvage and Rescue)
۵۴	د) کشتی نجات زیردریایی (Submarine Rescue Ship)
۵۶	ه) بالا آورنده هواپیمای آب‌نشین (Seaplane Wrecking Derrick – YSD)
۵۷	۲-۴-۲-۱ شناور نجات
۵۸	۳-۴-۲-۱ (Deep Submergence Rescue Vehicle) زیردریایی نجات آب عمیق
۵۹	۴-۴-۲-۱ (Submarine rescue bell/ chamber) زنگوله نجات
۶۰	۵-۴-۲-۱ (Salvage Crafts Tender) پشتیبانی نجات شناورها
۶۱	۵-۲-۱ (Icebreaker) یخ‌شکن
۶۱	۱-۵-۲-۱ (Large Icebreaking Tugs) یدک‌کش‌های یخ‌شکن
۶۱	۲-۵-۲-۱ (Icebreakers Vessels) شناورهای یخ‌شکن
۶۳	۶-۲-۱ (Lightvessel) کشتی فانوس دریایی
۶۴	۷-۲-۱ (Floating Pile Driver) شمع کوب
۶۶	۸-۲-۱ (Floating Dock) حوض شناور
۶۶	۱-۸-۲-۱ (Small Floating Dock) حوض شناور کوچک

۶۷	۲-۸-۲ حوض شناور متوسط (Medium Floating Dock)
۶۹	۳-۸-۲ حوض شناور بزرگ (Large Floating Dock)
۷۰	۹-۲-۱ سینکرولیفت (Synchrolift)
۷۲	۱۰-۲-۱ شناورهای پشتیبانی (Supply Vessels)
۷۲	۱-۱۰-۲ شناورهای غواصی (Diving Tender – YDT)
۷۴	۲-۱۰-۲ شناورهای پشتیبانی زیردریایی (submarine support ship)
۷۴	الف) شناورهای پشتیبانی سطحی (submarine tender)
۷۵	ب) شناورهای آب عمیق (Deep Submergence Support Ship – AGDS)
۷۷	۳-۱۰-۲ شناورهای چند منظوره (Miscellaneous Auxiliary – AG)
۷۷	۴-۱۰-۲ شناورهای بویه (Buoy Tender)
۷۸	۵-۱۰-۲ شناورهای بویه‌ها (Buoy Tenders)
۷۹	۱۱-۲-۱ شناور ترابری (Transport – AP)
۸۱	۱۲-۲-۱ شناورهای آموزشی (Training Ships)
۸۲	۱۳-۲-۱ شناورهای جرثقیل شناور (Floating cranes)
۸۲	۱-۱۳-۲ شناورهای جرثقیل دار (Floating Crane Lighter)
۸۴	۲-۱۳-۲ شناورهای جرثقیل دار (Crane Barge)
۸۵	۱۴-۲-۱ شناورهای آمبولانس (Ambulance Ship)
۸۶	۱۵-۲-۱ شناورهای بیمارستان (Hospital Ships)
۸۷	۱۶-۲-۱ شناورهای آتش‌نشان (Fireboats)
۸۸	۱۷-۲-۱ شناورهای حمل زباله (Garbage Lighters)
۸۸	۱-۱۷-۲ شناورهای دانه (Garbage Lighters)
۸۹	۲-۱۷-۲ شناورهای جرثقیل بدون موتور (Dump Scow-Non Propelled Lighters)
۹۰	۳-۱-۱ شناورهای مسافربری (Passenger ship)
۹۰	۱-۳-۱ شناورهای (ferries)
۹۰	۱-۱-۳ شناورهای بین جزیره‌ای (Water bus or Water taxi)
۹۱	۲-۱-۳ شناورهای کانال‌رو (Cross Channel Ferries)
۹۲	۳-۱-۳ شناورهای ساحلی (Coastal Ferries)
۹۳	۴-۱-۳ شناورهای بندرگاهی (Harbour Ferries)
۹۴	۵-۱-۳ شناورهای رودخانه‌ای (River ferry)
۹۴	الف) کابلی (Cross river cable ferry)
۹۵	ب) فری رودخانه‌رو (RiverLink Ferry /River liner)
۹۶	۲-۳-۱ شناورهای اقیانوس‌پیما (Ocean liner)

۹۷	۴-۱ شناورهای تانکر یا مخزن دار (Tanker Vessels).....
۹۷	۱-۴-۱ شناورهای حمل مواد شیمیایی (Chemical Carriers Vessels).....
۹۸	۲-۴-۱ نفتکش (Crude oil).....
۹۸	۱-۲-۴-۱ حمل کننده بزرگ نفت خام (Very Large Crude Carriers -VLCC).....
۹۹	۲-۲-۴-۱ حمل کننده بسیار بزرگ نفت خام (Ultra-Large Crude Carriers -ULCC).....
۱۰۰	۳-۴-۱ شناورهای حمل گاز (Gas Carriers Vessels).....
۱۰۰	۱-۳-۴-۱ شناورهای حمل گاز طبیعی مایع (LNG Carriers).....
۱۰۱	۲-۳-۴-۱ شناورهای حمل گاز نفتی مایع (LPG Carriers).....
۱۰۲	۴-۴-۱ حمل سوخت (Bunkers).....
۱۰۳	۵-۴-۱ سایر شناورهای حمل مایعات / گازها (Other Liquid/ Gas Transport Vessels).....
۱۰۳	۱-۵-۴-۱ تانکر حامل آب شیرین (Fresh water).....
۱۰۳	۲-۵-۴-۱ تانکر مایعات غیر حلال در آب (Slurry Tankers).....
۱۰۳	۳-۵-۴-۱ تانکر مخصوص هیدروژن (Hydrogen Tankers).....
۱۰۳	۴-۵-۴-۱ تانکر حمل آب میوه (Juice Tankers).....
۱۰۳	۵-۵-۴-۱ تانکر حمل مایعات الکلی (Wine Tankers).....
۱۰۳	۶-۵-۴-۱ تانکرهای بارج- بدک کش (Integrated Tug Barges (ITB)).....
۱۰۴	۵-۱ شناور حمل کالای خشک (Dry Cargo Vessel).....
۱۰۴	۱-۵-۱ فله برها (Bulkers).....
۱۰۴	۱-۱-۵-۱ فله بر دارای تجهیزات تخلیه و بارگیری (Geared Bulkers).....
۱۰۵	۲-۱-۵-۱ فله بر بدون تجهیزات تخلیه و بارگیری (Gearless Bulkers).....
۱۰۶	۳-۱-۵-۱ فله بر اقلام مایع و جامد (Combined-OBO).....
۱۰۷	۴-۱-۵-۱ فله بر دریاچه ای (Laker Bulkers).....
۱۰۸	۵-۱-۵-۱ فله بر دارای تسمه نقاله (Self-Dischargers Bulkers).....
۱۰۹	۶-۱-۵-۱ فله بر کیسه ای (Bulk in-Bags out-BIBO).....
۱۱۰	۲-۵-۱ شناورهای کانتینر بر (Container Ships).....
۱۱۰	۱-۲-۵-۱ پاناما کس (Panamax).....
۱۱۱	۲-۲-۵-۱ پست پاناما کس (Post Panamax).....
۱۱۱	۳-۲-۵-۱ ساماکس (Samax).....
۱۱۲	۴-۲-۵-۱ سوئز ماکس (Suezmax).....
۱۱۳	۵-۲-۵-۱ مالاکاما کس (Malacamax).....
۱۱۴	۳-۵-۱ کشتی حمل کننده چوب (Wood Carrier Ship).....
۱۱۴	۱-۳-۵-۱ کشتی های آلوابر (Timber Carrier Ships).....

۱۱۵	۲-۳-۵-۱ کشتی‌های حمل‌کننده تراشه چوب (Wood Chip Carrier Ships)
۱۱۶	۴-۵-۱ کشتی‌های یخچال‌دار (Reefer Ships/ Refrigerated cargo ship)
۱۱۷	۵-۵-۱ باربر عمومی (General waterborne transport)
۱۱۸	۶-۵-۱ حمل حیوانات
۱۲۰	۷-۵-۱ اتومبیل‌بر (Roll On Roll Off/ RORO)
۱۲۰	۱-۷-۵-۱ تک درب (With interior ramps)
۱۲۲	۲-۷-۵-۱ دو درب (With stern & interior ramps)
۱۲۴	۸-۵-۱ بارج‌ها (Barges)
۱۲۴	۱-۸-۵-۱ بارج بار بدون موتور (Barge)
۱۲۵	۲-۸-۵-۱ دوشه باربر مدر (Lighter Aboard Ship - LASH)
۱۲۸	۶-۱ شناورهای فرساحل (Offshore Vessels)
۱۲۸	۱-۶-۱ شناورهای ساخت و ساز در اساحل (Construction Vessels)
۱۲۸	۱-۱-۶-۱ شناورهای کابل‌نار (Cable Laying Vessels)
۱۲۹	۲-۱-۶-۱ شناورهای لوله‌گذار (Pipe Laying Vessels)
۱۳۰	۳-۱-۶-۱ شناورهای جرفیل دار (Tugboats)
۱۳۲	۴-۱-۶-۱ کشتی حمل لنگر و جابجایی دکل (Anchor Handling Tug Supply (AHTS) vessels)
۱۳۳	۲-۶-۱ اکتشاف و حفاری (Exploration and Drill)
۱۳۳	۱-۲-۶-۱ کشتی حفاری (Drill ships Vessels)
۱۳۴	۲-۲-۶-۱ بارج‌های حفاری (Drill Barges)
۱۳۵	۳-۶-۱ استخراج و تولید (Production and Storage)
۱۳۵	۱-۳-۶-۱ شناورهای استخراج و تولید (Floating Production and Storage Offloading FPSO)
۱۳۶	۲-۳-۶-۱ شناور تولید گاز طبیعی (Floating liquefied natural gas (FLNG))
۱۳۷	۳-۳-۶-۱ شناورهای نیمه مغروق (Semi-Submersibles Vessels)
۱۳۸	۴-۳-۶-۱ سکوی نفتی (Oil platform, Offshore platform)
۱۳۸	الف) سکوی ثابت آب عمیق (Compliant Tower - CT)
۱۳۸	ب) سکوهای اسپار مشبک (Cell SPAR Platforms)
۱۳۹	ج) سکوهای اسپار خریا (Truss SPAR Platforms)
۱۳۹	د) سکوهای اسپار کلاسیک (Classic SPAR Platforms)
۱۴۰	ه) سکوی پایه کششی (Tension Leg Platform - TLP)
۱۴۰	و) جک آب (Jack-Up)
۱۴۱	۴-۶-۱ شناورهای پشتیبانی (Supply Ships)
۱۴۱	۱-۴-۶-۱ مدیریت چاه‌های نفتی (Well Intervention Vessels)

۱۴۲.....	(Platform Supply) سکوی پشتیبانی
۱۴۳.....	(Diving Support Vessel (DSV)) پشتیبانی غواصی
۱۴۶.....	(Accommodation Vessels) شناور اسکان
۱۴۶.....	(Accommodation ship) کشتی اسکان (الف)
۱۴۷.....	(Accommodations Barge (Flotel)) بارج اسکان (ب)
۱۴۸.....	(Life on the water) شناورهای زیستی
۱۴۸.....	(Houseboat) منزل شناور
۱۴۹.....	(Floating farms) مزرعه شناور
۱۴۹.....	(Floating-farms) کشاورزی شناور
۱۵۰.....	(Floating dairy farm) دامداری شناور
۱۵۱.....	(Floating factory) کارخانه شناور
۱۵۱.....	(Power ship) شناور تولید برق
۱۵۲.....	(Charter make) شناور نصفیه فاضلاب
۱۵۳.....	فصل ۲: شناورهای تفریحی / ورزشی
۱۵۴.....	مقدمه:
۱۵۵.....	۱-۲ شناور تفریحی (pleasure vessels)
۱۵۵.....	۱-۱-۲ گشتی (Cruise)
۱۵۵.....	۱-۱-۱-۲ کشتی لوکس (luxury)
۱۵۸.....	۲-۱-۱-۲ قایق لوکس (Yacht)
۱۶۰.....	۳-۱-۱-۲ زیرسطحی (Personal submersible)
۱۶۱.....	۲-۱-۲ کوچک (Small craft)
۱۶۱.....	۱-۲-۱-۲ موتور (Motorboat)
۱۶۲.....	۲-۲-۱-۲ بادبانی (Sailboat)
۱۶۳.....	۳-۲-۱-۲ جت اسکی / کتک شخصی (Personal Water Craft(PWC))
۱۶۴.....	۴-۲-۱-۲ کف شیشه‌ای (Glass-bottom boat)
۱۶۴.....	(الف) قایق (Boat)
۱۶۵.....	(ب) نیمه مغروق (Semi Submarine)
۱۶۶.....	۳-۱-۲ هتل شناور (Floating hotel)
۱۶۶.....	۱-۳-۱-۲ بدون محرک (without propeller)
۱۶۷.....	۲-۳-۱-۲ محرک دار (With propeller)
۱۶۸.....	۴-۱-۲ رستوران شناور (Floating restaurant)
۱۷۰.....	۲-۲ ورزشی (Sports)

۱۷۰	۱-۲-۲ پارویی (Paddling).....
۱۷۰	۱-۱-۲-۲ دراگون (Dragon).....
۱۷۲	۲-۱-۲-۲ رویینگ (rowing).....
۱۷۳	۳-۱-۲-۲ کانو (Cano).....
۱۷۳	الف) کایاک (kayak).....
۱۷۴	ب) آوت ریگر (out rigger).....
۱۷۵	۴-۱-۲-۲ کلک (Raft).....
۱۷۶	۲-۲-۲ بادبانی (sailing).....
۱۷۶	۱-۲-۲-۲ فردی (Sing').....
۱۷۷	۲-۲-۲ تیمی (Team).....
۱۷۸	۳-۲-۲ موتوری (Power boat).....
۱۷۸	۱-۳-۲-۲ تک بدنه (Monohull boats).....
۱۷۹	۲-۳-۲-۲ سوپر کاتاماران (super catamaran).....
۱۸۱	۳-۲-۲ هیدروپلن (Hydroplane).....
۱۸۲	۴-۳-۲-۲ جت اسکی (Jet ski).....
۱۸۲	۵-۳-۲-۲ بلیدرانر (BLADERUNNER).....
۱۸۳	۶-۳-۲-۲ هواناو (Hovercraft).....
۱۸۴	فصل ۳: شناورهای تحقیقاتی.....
۱۸۵	مقدمه.....
۱۸۶	۱-۳ تحقیقاتی: اکتشافی (Surveillance/ Research Vessels).....
۱۸۶	۱-۱-۳ شناورهای اقیانوس شناسی (Oceanographic Vessels).....
۱۸۷	۲-۱-۳ هیدروگرافی (Hydrographic).....
۱۸۷	۳-۱-۳ اکتشاف نفت (Exploration).....
۱۸۸	۴-۱-۳ تحقیقات نیروی دریایی (Naval Research).....
۱۸۹	۵-۱-۳ تحقیقات شیلات (Fisheries Vessels).....
۱۹۰	۶-۱-۳ تحقیقات قطب (Polar Research).....
۱۹۲	۷-۱-۳ تحقیقات جانداران دریایی (Research in marine biology).....
۱۹۳	۸-۱-۳ تحقیقات زیر سطح (Under Surface Research).....
۱۹۴	۹-۱-۳ تحقیقات آب عمیق (Deep Submergence Research Vehicle).....
۱۹۵	۱۰-۱-۳ بویه ها (Buoys).....
۱۹۵	۱-۱۰-۱-۳ بویه علامت گذار ناوبری (Lateral Marker Buoy).....
۱۹۶	۲-۱۰-۱-۳ بویه شات (Shot Buoy).....

۱۹۶.....	۳-۱۰-۱-۳ بویه چند منظوره (DAN Buoy)
۱۹۷.....	۴-۱۰-۱-۳ بویه رصد زیر سطحی (Sonobuoy)
۱۹۷.....	۵-۱۰-۱-۳ بویه نشان گذار سطحی غواصی (Surface Marker Buoy)
۱۹۷.....	۶-۱۰-۱-۳ بویه همراه زیر سطحی (Decompression Buoy)
۱۹۸.....	۷-۱۰-۱-۳ بویه مخابرات زیر سطحی (Submarine Communication Buoy)
۱۹۸.....	۸-۱۰-۱-۳ بویه نشان گذار شرایط دریا (Sea Mark Buoy)
۱۹۹.....	۹-۱۰-۱-۳ بویه رصد سونامی (Tsunami Buoy)
۱۹۹.....	۱۰-۱۰-۱-۳ بویه مسیر یاب و ناوبری (Fairway Buoy)
۲۰۰.....	۱۱-۱۰-۱-۳ بویه هشدار دهنده (Wreck Buoy)
۲۰۰.....	۱۲-۱۰-۱-۳ بویه مورینگ (Mooring Buoy)
۲۰۱.....	۱۳-۱۰-۱-۳ بویه اقیانوس شناسی (Self-Locating Datum Marker Buoy)
۲۰۱.....	۱۴-۱۰-۱-۳ بویه اندازه گیر دما و شیب آب (Profiling Buoy)
۲۰۲.....	۱۵-۱۰-۱-۳ بویه هواشناسی (Weather Buoy)
۲۰۲.....	۱۶-۱۰-۱-۳ بویه آشکار ساز چاله های یخی (Ice Marking Buoy)
۲۰۳.....	۱۷-۱۰-۱-۳ بویه اسپار (Spar Buoy)
۲۰۳.....	۱۸-۱۰-۱-۳ بویه اندازه گیر موج (Wave rider Buoy)
۲۰۴.....	۱۹-۱۰-۱-۳ بویه شبیه ساز هدف (Target Buoy)
۲۰۴.....	۲۰-۱۰-۱-۳ بویه موقعیت یاب ماهی (Lobster Trap Buoy)
۲۰۴.....	۲۱-۱۰-۱-۳ بویه تریپینگ (Tripping Buoy)
۲۰۵.....	۲۲-۱۰-۱-۳ بویه نجات (Life buoys)
۲۰۵.....	۲۳-۱۰-۱-۳ سونوبوی (sonobuoy)
۲۰۶.....	۲-۳ پشتیبانی تحقیقات (Research supply Ships)
۲۰۶.....	۱-۲-۳ اسکورت تحقیقات (Escort Research Ship - AGDE)
۲۰۷.....	۲-۲-۳ کمکی تحقیقات (Research auxiliary)
۲۰۷.....	۱-۲-۲-۳ فنی (Auxiliary General Technical Research)
۲۰۸.....	۲-۲-۲-۳ محیط زیست (Auxiliary General Environment Research)
۲۰۹.....	۳-۲-۳ پشتیبانی زیر دریایی تحقیقاتی (Support ship)
۲۱۱.....	۴-۲-۳ پشتیبانی تحقیقات قطب (Icebreaker research vessel)
۲۱۳.....	فصل ۴: شناورهای نظامی
۲۱۴.....	مقدمه:
۲۱۶.....	۱-۴ ناوگان جنگی (Navy Vessels)
۲۱۶.....	۱-۱-۴ هواپیما بر (Carriers)

۲۱۷.....	۱-۱-۴ ناو هواپیمابر تهاجمی (Attack Aircraft Carrier - CVA)
۲۱۸.....	۲-۱-۴ ناو هواپیمابر بزرگ (Aircraft Carrier, Large - CVB)
۲۱۹.....	۳-۱-۴ ناو هواپیمابر با سیستم رانش هسته‌ای (Nuclear Powered Aircraft Carrier - CVN)
۲۲۰.....	۴-۱-۴ ناو هواپیمابر اسکورت (Escort Aircraft Carrier - CVE)
۲۲۱.....	۵-۱-۴ ناو هواپیمابر سبک (Light Aircraft Carrier - CVL)
۲۲۳.....	۶-۱-۴ ناو هواپیمابر حامل هواپیماهای عمود پرواز (Aircraft Carrier, Vertical Take-Off and Landing - CVV)
۲۲۴.....	۷-۱-۴ ناو هواپیمابر آموزشی (Training Aircraft Carrier - CVT)
۲۲۵.....	۸-۱-۴ ناو بالگرد (Helicopter Carrier - CVH)
۲۲۷.....	۹-۱-۴ ناو هواپیمابر ضد زیردریایی (Anti-Submarine Aircraft carrier - CVS)
۲۲۸.....	۱۰-۱-۴ زیردریایی هواپیمابر (Submarine Aircraft Carrier - CVH)
۲۳۰.....	۲-۱-۴ شناورهای سطحی (Surface Warfare)
۲۳۰.....	۱-۲-۴ نبردناو (Battleship)
۲۳۱.....	۲-۲-۴ رزمناو (Cruiser)
۲۳۱.....	الف) رزمناو مجهز به تسلیحات هدایت شونده (Cruiser with Guided Weapons - CG)
۲۳۳.....	ب) رزمناو با تسلیحات هدایت شونده و نیروی رانش هسته‌ای (Cruiser with Guided Weapon, Nuclear - CGN)
۲۳۷.....	ج) رزمناو سنگین (Heavy Cruiser - CA)
۲۳۸.....	د) رزمناو سنگین با تسلیحات هدایت شونده (Heavy Cruiser with Guided Weapons - CAG)
۲۴۰.....	ه) رزمناو بزرگ (Large Cruiser - CB)
۲۴۲.....	و) رزمناو حامل بالگرد (Cruiser with an Assigned Helicopter - CH)
۲۴۴.....	ز) رزمناو موشک‌انداز حامل بالگرد (Guided Missile Cruiser with an Assigned Helicopter - CGH)
۲۴۵.....	ح) رزمناو سبک (Light Cruiser - CL)
۲۴۵.....	ط) رزمناو سبک ضد هواپیما مجهز به توپ (Light Anti-Aircraft, Gun Armed Cruiser - CLAA)
۲۵۰.....	ی) رزمناو سبک مجهز به تسلیحات هدایت شونده (Light Guided Weapons Armed Cruiser - CLG)
۲۵۲.....	ک) رزمناو سبک با تسلیحات هدایت شونده و نیروی رانش هسته‌ای (Light Guided Missile Cruiser, Nuclear)
۲۵۳.....	ل) رزمناو سبک منهدم‌کننده زیردریایی (Light Cruiser, Killer - CLK)
۲۵۴.....	م) کشتی سرفرماندهی (Command Ship - CC)
۲۵۵.....	ن) کشتی فرماندهی تاکتیکی سنگین (Large Tactical Command Ship - CBC)
۲۵۶.....	س) کشتی فرماندهی تاکتیکی (Command Light Cruiser - CLC)
۲۵۷.....	ع) رزمناو دیده‌وری یا پیشاهنگ (Scout Cruiser - CS)
۲۵۸.....	۳-۲-۱-۴ ناوشکن (Destroyer)
۲۵۸.....	الف) ناوشکن مجهز به توپ سنگین (Destroyer - DD)
۲۶۰.....	ب) ناوشکن اسکورت (Escort Destroyer - DDE)

۲۶۱	 (Destroyer with Guided Weapon – DDG)	ج) ناوشکن مجهز به تسلیحات هدایت شونده
۲۶۴	 (Destroyer with an Assigned Helicopter – DDH)	د) ناوشکن حامل بالگرد
۲۶۷	 (Destroyer, Anti-Submarine Warfare – DDK)	ه) ناوشکن مجهز به تجهیزات رزم زیرسطحی
۲۶۹	 (Destroyer Adapted for Radar Picket Duties – DDR)	و) ناوشکن جلودار با مأموریت پوشش راداری
۲۷۱	 (Destroyer Leader – DL)	ز) شناور راهنمای ناوشکن
۲۷۳	 (Destroyer Escort – DE)	ح) اسکورت ناوشکن
۲۷۵	 (Frigate)	۴-۲-۱-۴ فریگیت
۲۷۵	 (Frigate – FF)	الف) فریگیت
۲۷۷	 (Frigate with Guided Weapons – FFG)	ب) فریگیت مجهز به تسلیحات هدایت شونده
۲۷۸	 (Frigate with an Assigned Helicopter – FFH)	ج) فریگیت حامل بالگرد
۲۸۱	 (Reserve/Training Frigate – FRT)	د) فریگیت آموزشی
۲۸۲	 (Corvette)	۴-۲-۱-۵ کوروت
۲۸۲	 (Corvette – PF)	الف) کوروت
۲۸۵	 (Guided Missile Corvette – FCG)	ب) کوروت موشک انداز
۲۸۷	 (Radar Picket Corvette – PFC)	ج) کوروت جلودار با مأموریت پوشش راداری
۲۸۸	 (Sanitary vessels)	۴-۲-۱-۶ شناورهای سطحی کوچک
۲۸۸	 (Torpedo Boats)	الف) قایق‌های پرتاب اژدر
۲۹۰	 (Missile Boats)	ب) قایق‌های پرتاب موشک
۲۹۱	 (Submarines & Submersible)	۴-۱-۳ شناورهای زیرسطحی
۲۹۱	 (Torpedo submarine)	۴-۱-۳-۱ زیردریایی اژدرافکن
۲۹۳	 (Ballistic Missile Carrying Submarine - SSB)	۴-۱-۳-۲ زیردریایی حامل موشک‌های بالستیک
۲۹۵	.....	۴-۱-۳-۳ زیردریایی حامل موشک‌های بالستیک با نیروی رانش هسته‌ای
۲۹۶	 (Submarine Coastal – SSC//Midget)	۴-۱-۳-۴ زیردریایی ساحلی / میدجت
۲۹۸	 (Submarine with Guided Weapons - SSG)	۴-۱-۳-۵ زیردریایی مجهز به سلاح‌های هدایت شونده
Submarine, Surface to Surface Missile, )	.....	۴-۱-۳-۶ زیردریایی مجهز به موشک سطح به سطح با نیروی رانش هسته‌ای
۳۰۰	 (Nuclear-SSGN)	
۳۰۲	 (Anti-Submarine Submarine - SSK)	۴-۱-۳-۷ زیردریایی ضد زیردریایی
۳۰۴	 (Submarine, Radar Picket – SSR)	۴-۱-۳-۸ زیردریایی جلودار ویژه پوشش راداری
۳۰۲	 (Training Submarine – SST)	۴-۱-۳-۹ زیردریایی آموزشی
۳۰۸	 (Amphibious Ships)	۴-۱-۴ شناورهای آب‌خاکی
۳۰۸	 (Patrol Air Cushion Vehicle)	۴-۱-۴-۱ هوا ناو گشتی
۳۰۹	 (Landing Craft Carriers)	۴-۱-۴-۲ حمل و نقل

- ۳۰۹..... (الف) حمل و نقل رزمی (Attack Transport- LPA)
- ۳۱۱..... (ب) باری آبخاکی (Amphibious Cargo-LKA)
- ۳۱۲..... (ج) حمل و نقل مجروحین جنگی (Transport for Wounded-APH)
- ۳۱۴..... (د) آبخاکی خودرو بر (Landing Ship Vehicle-LSV)
- ۳۱۶..... (ه) آبخاکی تانک بر (Landing Ship Tank-LST)
- ۳۱۸..... (و) آبخاکی سنگین (Landing Ship Heavy)
- ۳۱۹..... ۳-۴-۱-۴ تهاجمی آبخاکی (Amphibious Assault Ship - LHD)
- ۳۲۱..... ۴-۴-۱-۴ پشتیبانی آبخاکی بزرگ (Landing Ship Support, Large - LSSI)
- ۳۲۲..... ۵-۴-۱-۴ فرماندهی آبخاکی (Amphibious Command Ship - LCC)
- ۳۲۴..... ۶-۴-۱-۴ سرفرماندهی بزرگان آبخاکی (Amphibious Fleet Flagship - AGC)
- ۳۲۶..... ۷-۴-۱-۴ حامل ترخانۀ مکانیزه (Mechanized Artillery Transport - APM)
- ۳۲۷..... ۸-۴-۱-۴ یورش آبخاکی چند منظوره (Amphibious Assault Ship, General Purpose - LHA)
- ۳۲۹..... ۵-۱-۴ شناورهای رزم ویژه (Special Warfare Craft - SWC)
- ۳۲۹..... ۱-۵-۱-۴ شناور سبک پشتیبانی نیروهای ویژه عملیات ضربتی و خرابکاری (Light Seal Support Craft - LSSC)
- ۳۳۰..... ۲-۵-۱-۴ زیرسطحی ویژه حمل غواص / زیردریایی مراب (Seal Delivery Vehicle - SDV)
- ۳۳۲..... ۳-۵-۱-۴ شناور سبک جنگ‌های ویژه (Special Warfare Craft, Light - SWCL)
- ۳۳۳..... ۴-۵-۱-۴ رزمی اثر سطحی (Wing-in-Ground Effect Patrol Craft - PW)
- ۳۳۴..... ۵-۵-۱-۴ تعقیب کننده زیردریایی ویژه عملیات کنترل و فرماندهی (Control Submarine Chaser - PCC)
- ۳۳۵..... ۶-۵-۱-۴ اسکورت گشتی (Patrol Craft Escort - PCE)
- ۳۳۷..... ۷-۵-۱-۴ اسکورت گشتی ویژه عملیات نجات (Patrol Rescue Escort - PCER)
- ۳۳۸..... ۸-۵-۱-۴ ضد زیردریایی (Submarine Chaser - PC)
- ۳۴۰..... ۹-۵-۱-۴ قایق ناکاوری کماندویی (Commando Boat)
- ۳۴۱..... ۱۰-۵-۱-۴ اسکورت کنترل کننده (Control Escort)
- ۳۴۲..... ۶-۱-۴ شناورهای جنگ مین (Mine Countermeasure Combatant Ships)
- ۳۴۲..... ۱-۶-۱-۴ شناورهای مین روب و مین شکار (Minesweeper and Minelayer)
- ۳۴۲..... (الف) مین روب موتوردار (Motor Mine Sweeper - AMS)
- ۳۴۳..... (ب) مین روب رودخانه‌ای (River Minesweeper - MSR)
- ۳۴۴..... (ج) مین روب اقیانوسی (Ocean Minesweeper - MSO)
- ۳۴۵..... (د) مین روب کرانه‌ای (Inshore Minesweeper - MSI)
- ۳۴۶..... (ه) مین روب کنترل از راه دور (Drone Minesweeper - MSD)
- ۳۴۷..... (و) قایق مین روب (Minesweeper Boat - MSB)
- ۳۴۸..... (ز) هواناو مین روب (Air Cushion Minesweeper - MSAC)

۳۴۹	 (Auxiliary Mine Sweeper – MSA) مین روب کمکی (ج)
۳۵۰	 (Mine hunter, Sweeper Coastal – MHSC) مین روب ساحلی (ط)
۳۵۱	 (Inshore Mine hunter – MHI) مین شکار آب‌های کم عمق (ی)
۳۵۲	 (Coastal Mine hunter – MHC) مین شکار ساحلی (ک)
۳۵۴	 (Mine Countermeasure Ship – MCM) ویژه مقابله با مین (ل)
۳۵۶	 (Mine hunter, Drone – MRD) مین شکار مجهز به زیر سطحی کنترل از راه دور (م)
۳۵۷	 (Mine Countermeasures Drone) زیر سطحی کنترل از راه دور ویژه مقابله با مین (ن)
۳۵۸	 (Minelayer) مین گذار (۱-۴-۲)
۳۵۸	 (Destroyer Minelayer – DM) الف ناوشکن مین گذار
۳۵۹	 (Coastal Minelayer – CMc) ب مین گذار ساحلی
۳۶۰	 (Cruiser Minelayer – CM) ج رزم‌ناو مین گذار
۳۶۱	 (Auxiliary Minelayer – ACM) د مین گذار کمکی
۳۶۲	 (Maine Operations Support and Training Vessels) ۳-۶-۱-۴ شناورهای پشتیبانی و آموزشی عملیات مین
۳۶۲	 (Mine Countermeasure Support Ship – (MST) الف پشتیبانی از عملیات مقابله با مین
۳۶۳	 (Mine Countermeasures Training Ship) ب آموزشی عملیات مقابله با مین
۳۶۴	 (Military Support Vessels) ۲-۴ شناورهای پشتیبانی نظامی
۳۶۴	 (Combat Logistics) ۱-۲-۴ لجستیکی رزمی
۳۶۴	 (Oiler – AO) ۱-۱-۲-۴ سوخت رسان
۳۶۶	 (Store Ship – AF) ۲-۱-۲-۴ آماد عمومی
۳۶۸	 (Combat Store Ship – AFS) ۳-۱-۲-۴ آماد رزمی
۳۷۰	 (Ammunition Ship – AE) ۴-۱-۲-۴ مهمات بر
۳۷۲	 (Attack Cargo Ship – AKA) ۵-۱-۲-۴ کالابر تهاجمی
۳۷۴	 (Patrol Craft Tender) ۲-۲-۴ پشتیبانی گشتی
۳۷۶	 (Destroyer Tender – AD) ۳-۲-۴ پشتیبانی ناوشکن
۳۷۸	 (Submarine Tender – AS) ۴-۲-۴ پشتیبانی زیردریایی
۳۷۸	 (Auxiliary ship) ۱-۴-۲-۴ شناور پشتیبانی
۳۸۰	 (Submarine Carrier – CVH) ۲-۴-۲-۴ شناور زیردریایی بر
۳۸۱	 (Submarine Auxiliary, Nuclear Powered – SSAN) ۵-۲-۴ زیردریایی پشتیبانی با سیستم رانش هسته‌ای
۳۸۳	 (Repair Ship) ۶-۲-۴ شناور تعمیرات
۳۸۳	 (Repair Ship – R) ۱-۶-۲-۴ کشتی تعمیرات عمومی متوسط
۳۸۴	 (Repair Ship Light – ARL) ۲-۶-۲-۴ کشتی تعمیرات عمومی سبک
۳۸۵	 (Internal combustion engine repair ship) ۳-۶-۲-۴ شناور تعمیر موتور

۳۸۶	(Aircraft Repair Ship – ARV) تعمیر هواپیما
۳۸۷	(Intelligence Gathering) جمع آوری اطلاعات
۳۸۹	(Test and trial) ویژه آزمایش
۳۸۹	(Torpedo Trials Craft) ویژه آزمایش اژدر
۳۹۰	(Missile Range Instrumentation Ship – AGM) اندازه گیری برد موشک
۳۹۱	(Degaussing Ship – ADG) مغناطیس زدا
۳۹۳	(Miscellaneous Command Ship – AGF) فرماندهی چند منظوره
۳۹۵	(Landing Craft Support – LCS) کرافت پشتیبانی
۳۹۶	(AGMR) کشتی رله مخابراتی دور برد (Major Communication Relay/Auxiliary General Major Relay ship –)
۳۹۷	(Personnel Transport) نیروبر
۳۹۷	(Attack Personnel Transport APA) نیروبر تهاجم
۳۹۹	(Armored Troop Transport – ATC) نیروبر زرهی
۴۰۰	(Transport Submarine – TSSP) زیر دریایی نیروبر
۴۰۱	(Barracks Craft – APL) آسایشگاه نیروها
۴۰۲	(Unmanned Vessels) بدون سرنشین
۴۰۳	(Coastal Guard) گارد ساحلی
۴۰۳	(Patrol boat) شناورهای گشتی
۴۰۳	(Patrol Boat, Light – PBL) قایق گشتی سبک
۴۰۶	(Patrol Combat) رزمی گشتی
۴۰۷	(Assault Support Patrol Boat – ASPB) گشتی پشتیبانی از عملیات بورشی
۴۰۸	(Medium Endurance Cutter – PM) گشتی ساحلی با تداوم متوسط در دریا
۴۰۹	(Patrol Gunboat, Hydrofoil – PGH) هیدروفویل گشتی توپدار
۴۱۲	(Missile Hydrofoil – PHM) هیدروفویل گشتی موشک انداز
۴۱۳	(PATROL WIG CRAFT) قایق پرنده گشتی
۴۱۴	(Motor Gunboat – PGM) توپدار تندرو
۴۱۶	(Search And Rescue- SAR) شناور جستجو و نجات
۴۱۸	(Special Operations Craft) شناور عملیات ساحلی مخصوص
۴۲۰	(Fast Coastal Interceptor – PCI) رهگیر تندرو ساحلی
۴۲۱	فصل ۵: شناورهای تندرو
۴۲۲	مقدمه
۴۲۳	(Planing Hulls) بدنه پروازی

۴۲۳	 (Monohull) ۱-۱-۵ تک بدنه
۴۲۳	 (Jet ski) ۱-۱-۱-۵ جت اسکی
۴۲۳	 (Boat) ۲-۱-۱-۵ قایق
۴۲۴	 (Multihull) ۲-۱-۵ چند بدنه
۴۲۴	 (Catamaran) ۱-۲-۱-۵ دوبدنه
۴۲۴	 (Traditional catamaran) الف) کاتاماران سنتی
۴۲۷	 (Small Waterplane Area Twin Hull (SWATH)) ب) سواث
۴۲۹	 (High-Aspect Ratio Twin-Hull) ج) هارث
۴۳۱	 (Trimaran) ۲-۲-۱-۵ سه بدنه
۴۳۱	 (Traditional trimaran) الف) تریماران سنتی
۴۳۱	 (BLADEKATAMARAN) ب) بلیدرانر
۴۳۲	 (Quadramaran) ۳-۲-۱-۵ چهار بدنه
۴۳۳	 (Pentamaran) ۴-۲-۱-۵ پنج بدنه
۴۳۳	 (Traditional pentamaran) الف) پنتاماران سنتی
۴۳۴	 (M Shape) ب) ام شکل
۴۳۴	 (Hydroplane) ۵-۲-۱-۵ هیدروپلن
۴۳۵	 (Hydrofoil) ۲-۵ هیدروفویل
۴۳۶	 (Surface effect vessels) ۳-۵ اثر سطحی
۴۳۶	 ((Surface Effect Ship (SES)) ۱-۳-۵ محبوس کننده هوا
۴۳۷	 (Cavitation system/ Air lubrication system) ۲-۳-۵ شناور با تزریق هوا
۴۳۸	 (Hovercraft) ۴-۵ هواناو
۴۳۸	 (One propeller) ۱-۴-۵ تک ملخ
۴۳۸	 (Multi propeller) ۲-۴-۵ چند ملخ
۴۴۰	 (Wing-In-Ground-effect (WIG)) ۵-۵ قایق پرنده
۴۴۰	 (Straight wing) ۱-۵-۵ بال صاف
۴۴۱	 (Reverse-delta wing) ۲-۵-۵ دلتای معکوس
۴۴۲	 (Tandem wing) ۳-۵-۵ بال دنباله دار
۴۴۳	 پیوست

مقدمه

در این کتاب تلاش بر آن است تا با دسته بندی شناورهای جهان و معرفی آنها بتوانیم شناخت بیشتری نسبت به انواع شناورهای جهان، حاصل نماییم. بدیهی است با توجه به این رویکرد؛ همه ی شناورهای جهان در این کتاب نخواهد بود؛ بلکه از هر نوع تنها به یک یا دو نمونه پرداخته می شود (نمونه دوم؛ بدون تیتراژ جدید است)؛ بنابراین به راحتی می توان گفت که این کتاب؛ بانک اطلاعاتی تمام شناورهای جهان نیست؛ بلکه بانک مناسبی برای معرفی انواع شناورهای جهان به حساب می آید.

دسته بندی شناورها در منابع مختلف، متفاوت است و آنچه خواهیم دید؛ دسته بندی ای است که تمام منابع را پوشش می دهد.

قبل از ورود به دسته بندی باید عناوین دسته های اصلی تعریف شود تا انتخاب هر شناور در هر دسته به راحتی امکان پذیر باشد.

تعاریف

در این کتاب انواع شناورهای جهان به چهار دسته اصلی با تعاریف زیر تقسیم بندی شده اند و در فصل های یک تا چهار مطرح و سپس در فصل پنجم، شناورهای تندرو معرفی گردیده اند.

شناورهای تجاری^۱

آن دسته از شناورها که به صورت مستقیم و بدون واسطه جهت درآمد زایی به کار می روند.

شناورهای تفریحی/ ورزشی^۲

شناورهایی که توسط عموم مردم و یا ورزشکاران حرفه ای جهت تفریح و یا ورزش مورد استفاده قرار می گیرند.

^۱ Commercial shipping

^۲ Sports/ pleasure vessels

شناورهای تحقیقاتی^۱

شناورهایی که از آنها برای امور تحقیقاتی استفاده می‌شود و دارای تجهیزات ویژه می‌باشند.

شناورهای نظامی^۲

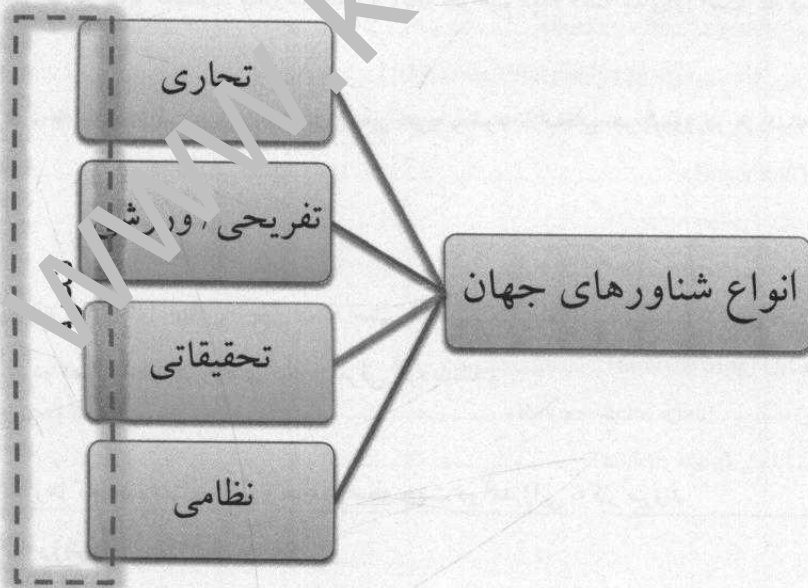
شناورهایی که صرفاً برای مقاصد نظامی و انتظامی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

در این تقسیم‌بندی که با توجه به کاربری و مأموریت شناورها صورت گرفته، به نظر می‌رسد؛ که نیاز به مطرح کردن شناورهای تندرو بعنوان یک دسته مستقل نیست؛ زیرا این شناورها در تمامی دسته‌های دیگر می‌توانند مورد استفاده قرار گیرند. ولی از آنجا که در بین متخصصین مکرراً از این شناورها به صورت مستقل یاد می‌شود و همچنین در بعضی منابع در کنار سایر دسته‌ها آورده شده‌اند، شناورهای تندرو در فصل آخر به صورت مستقل، مطرح می‌گردند.

شناورهای تندرو^۳

شناورهایی که دارای سرعت زیاد بوده و با تعاریف تندرو^۴ مطابقت دارند و می‌توانند در سایر دسته‌ها نیز به صورت ویژه مورد استفاده قرار گیرند.

در شکل زیر، شناورها در چهار دسته کلی قرار گرفته و به اختصار، عنوان‌های آنها آورده شده است. بر همین اساس، کتاب در قالب پنج فصل، تهیه و تنظیم شده است؛ که هر یک از چهار فصل به یک دسته از این شناورها به صورت اختصاصی پرداخته است و همانطور که گذشت، در فصل پنجم شناورهای تندرو مطرح گردیده‌اند.



^۱ Research vessels

^۲ Naval/ Military vessels

^۳ High Speed Craft

^۴ تعریف تندرو در فصل ۵ آورده شده است.

در ابتدای هر فصل نحوه‌ی دسته‌بندی شناورهای مربوط به آن فصل، آورده شده است و برای شناورهای هر عنوان، توضیحات مختصری در خصوص نحوه دسته‌بندی، نوع مأموریت و دیگر ویژگی‌های بیان گردیده است. با توجه به شکل قبل، رنگ اختصاصی به فصل مربوطه در هر دسته از شناورها، متناسب با رنگ کادر مربوطه در شکل می‌باشد. این موضوع در فهرست هم رعایت شده است.

به منظور آشنایی بهتر با زیر مجموعه‌های شناور، در هر قسمت به معرفی یک یا چند نمونه از شناورهای ساخته شده در سطح جهان پرداخته شده است. این معرفی شامل نام، تصاویر و جداول مشخصات فنی شناورها (باستثنای مواردی از قبیل بویه‌ها) می‌باشد. در جداول مربوط به هر شناور، سعی شده است که تا حد امکان؛ کشور مالک، کارخانه سازنده، تاریخ به آب اندازی، شروع به مأموریت، پایان مأموریت و سرنوشت شناورها شناور ذکر شود. همچنین مشخصات فنی شناور شامل تناژ، ابعاد اصلی، سیستم رانش، سرعت، بُرد، محدوده دریانوردی، تسلیحات، تعداد خدمه و مسافران و غیره در جدول مربوطه قرار داده شده است. لازم به ذکر است در موارد محدودی به دلیل در دسترس نبودن تصاویر شناورها، از تصاویر سایر شناورهای هم رده و در کلاس مربوطه، جهت حفظ یکپارچگی مطالب استفاده گردیده و در پاورقی صفحه‌ی مربوط به آن، اشاره گردیده است.