

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

زبان تخصصی

رشته ناوربری

زمینه صنعت

شاخه آموزش فنی و حرفه‌ای

شماره درس ۲۹۶۰

نحوی، هوشنگ	۴۲۸
زبان تخصصی / مؤلفان: هوشنگ نحوی، لطیف احراری - تهران: شرکت چاپ و نشر	فا ۶۴ /
کتابهای درسی ایران، ۱۳۹۲	ز ۳۵۲
۸۹ ص: مصور - (آموزش فنی و حرفه‌ای؛ شماره درس ۲۹۶)	۱۳۹۲
متون درسی رشته ناوربری، زمینه صنعت	
برنامه‌ریزی و نظارت، بررسی و تصویب محتوا: کمیسیون برنامه‌ریزی و تألیف کتابهای درسی	
رشته ناوربری دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کاردانش وزارت آموزش و پرورش.	
۱ زبان انگلیسی - کتابهای درسی برای خارجیان - فارسی ۲ زبان انگلیسی - کتابهای	
قرائت - کشتیرانی. الف. احراری، لطیف. ب. ایران. وزارت آموزش و پرورش. دفتر برنامه‌ریزی و	
تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کاردانش ج عنوان د فروست	

همکاران محترم و دانش آموزان عزیز :

پیشنهادات و نظرات خود را درباره محتوای این کتاب به نشانی
تهران - صندوق پستی شماره ۴۸۷۴/۱۵ دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزش های
فنی و حرفه ای و کاردانش، ارسال فرمایند.

info@tvoccd.sch.ir

پیام نگار (ایمیل)

www.tvoccd.sch.ir

وب گاه (وب سایت)

وزارت آموزش و پرورش

سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی

برنامه ریزی محتوا و نظارت بر تألیف: دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزش های فنی و حرفه ای و کاردانش

نام کتاب: زبان تخصصی - ۴۸۶/۵

مؤلفان: هوشنگ نحوی، لطیف احراری

آماده سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: اداره کل نظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی

تهران: خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)

تلفن: ۹-۸۸۸۳۱۱۶۱، دورنگار: ۹۲۶۶-۸۸۳۰، کدپستی: ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹،

وب سایت: www.chap.sch.ir

صفحه آرا: محمد پریشای

طراح جلد: محمد حسن معماری

ناشر: شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران: تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (داروپخش)

تلفن: ۵-۴۴۹۸۵۱۶۱، دورنگار: ۴۴۹۸۵۱۶۰، صندوق پستی: ۱۳۹-۳۷۵۱۵

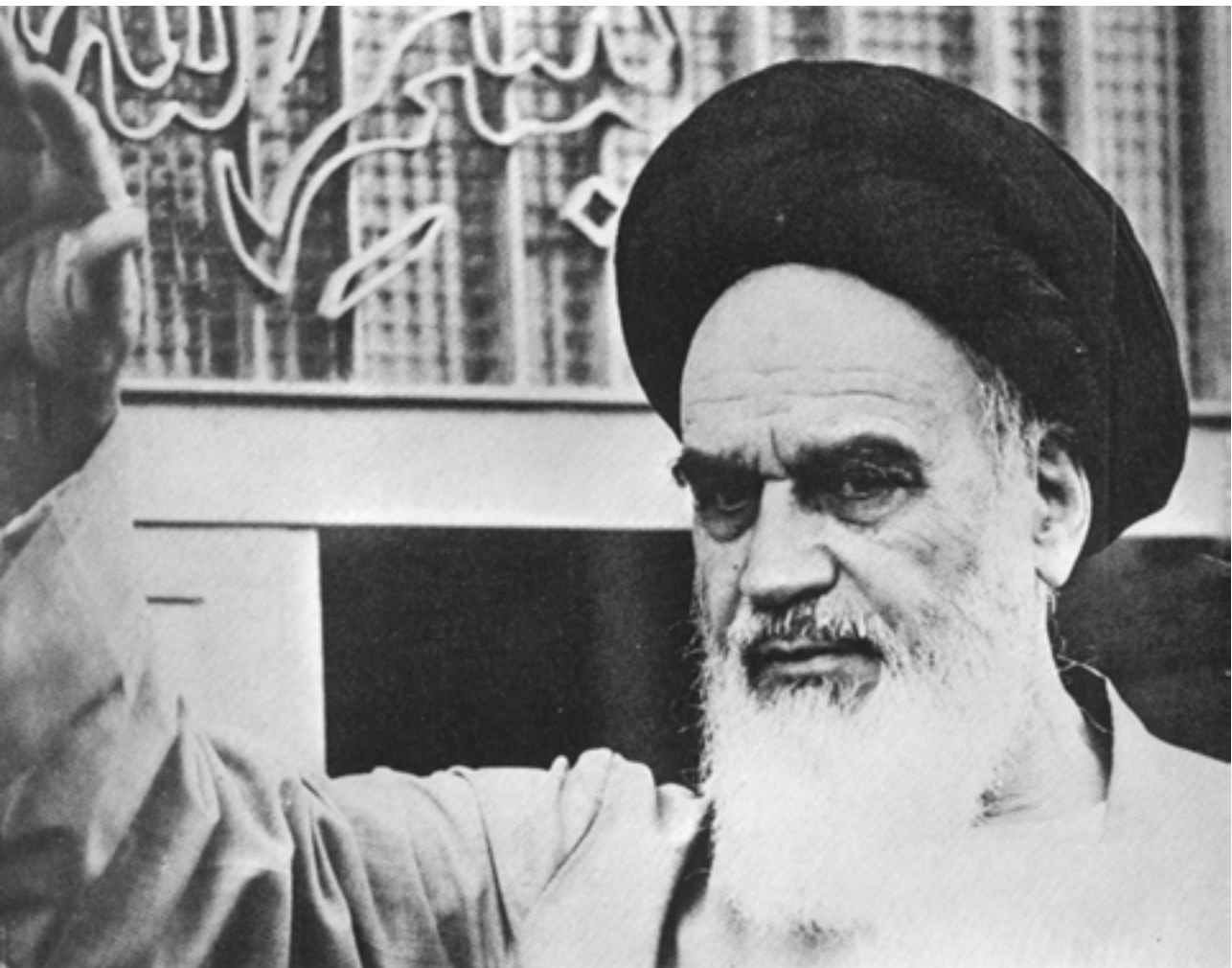
چاپخانه: اقبال

سال انتشار و نوبت چاپ: چاپ سوم ۱۳۹۲

حق چاپ محفوظ است.

ISBN 964-05-0856-X

شابک X ۰۸۵۶ ۰۵ ۹۶۴



شما عزیزان کوشش کنید که از این وابستگی بیرون آید و احتیاجات کشور خودتان را برآورده سازید، از نیروی انسانی ایمانی خودتان غافل نباشید و از اتکای به اجانب پرهیزید.

امام خمینی «قدس سرّه الشریف»

CONTENTS

	Page
UNIT 1 SHIPPING	1
READING COMPREHENSION	
HOW MERCHANT SHIPS OPERATE	
GRAMMAR	
QUANTIFIERS	
APPLIED TERMINOLOGY	
(A) TERMS RELATING TO SHAPES	
(B) TERMS RELATING TO MEASUREMENT	
UNIT 2 SHIP TYPES	9
READING COMPREHENSION	
TYPES OF MERCHANT SHIP	
GRAMMAR	
(A) ARTICLES	
(B) LOGICAL CONNECTIVES	
APPLIED TERMINOLOGY	
(A) TERMS RELATING TO A SHIP'S HULL	
(B) TERMS RELATING TO THE HULL SURFACE	
(C) TERMS RELATING TO MEASUREMENT	
UNIT 3 SHIP CONSTRUCTION	18
READING COMPREHENSION	
BUILDING SHIPS	
GRAMMAR	
(A) PASSIVES	
(B) TIME RELATORS SEQUENCE	
APPLIED TERMINOLOGY	
(A) TERMS RELATING TO THE HULL	
(B) TERMS RELATING TO SUPERSTRUCTURE	
UNIT 4 MANNING	26
READING COMPREHENSION	
THE ORGANIZATION OF A SHIPS AND TYPICAL CREW	
GRAMMAR	
(A) FUNCTION	
(B) TIME RELATERS	
APPLIED TERMINOLOGY	
(A)TERMS RELATING TO POSITION IN A SHIP	
UNIT 5 SEAMANSHIP	37
READING COMPREHENSION	
SHIP HANDLING	

GRAMMAR	Page
ARTICLES	
APPLIED TERMINOLOGY	
TERMS RELATING TO A SHIP'S MOVEMENT	
UNIT 6 CARGO WORK	43
READING COMPREHENSION	
DIFFERENT TYPES OF CARGO	
GRAMMAR	
(A) PREPOSITIONS OF PLACE	
APPLIED TERMINOLOGY	
MEASUREMENT	
UNIT 7 NAVIGATION	49
READING COMPREHENSION	
NAVIGATING TECHNIQUES AND INSTRUMENTS	
GRAMMAR	
PREPOSITIONS OF PLACE	
APPLIED TERMINOLOGY	
A) TERMS RELATING TO COMPASS CARDS	
B) TERMS DESCRIBING POSITION IN RELATION TO A SHIP	
UNIT 8 MAIN ENGINES	58
READING COMPREHENSION	
DIFFERENT TYPES OF MARINE ENGINE	
GRAMMAR	
CASUAL VERBS	
APPLIED TERMINOLOGY	
MEASUREMENT	
UNIT 9 AUXILIARY MACHINERY	65
READING COMPREHENSION	
FUNCTION OF AUXILIARY MACHINERY	
GRAMMAR	
CHANGE OF STATE VERBS	
APPLIED TERMINOLOGY	
MEASUREMENT	
UNIT 10 MAINTENANCE	72
READING COMPREHENSION	
MAINTENANCE ON BOARD	
GRAMMAR	
NOUN COMPOUNDS	
APPLIED TERMINOLOGY	
MEASUREMENT	
APPENDIX	77

مقدمه

هدف از آموزش و یادگیری کتاب زبان تخصصی، آشنایی هنرجویان گرامی با اصطلاحات و واژه‌های بکار رفته در رشته‌های علوم و فنون دریایی بوده و انتظار می‌رود پس از گذراندن این عنوان درسی، فراگیران با متون انگلیسی و اصطلاحات بکار رفته در زمینه‌های علمی و فنی رشته مربوطه آشنایی کامل داشته، و توان لازم را در مطالعه کتب و نشریات علوم و فنون دریایی به دست آورند.

مؤلفان

هدف کلی

آشنایی هنرجویان با زبان تخصصی مربوط به رشته‌های علوم و فنون دریایی و اصطلاحات بکار رفته در زمینه ناوبری