

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

ناوبری تخمینی و ساحلی و کار با نقشه

رشته ناوبری

زمینه صنعت

شاخه آموزش فنی و حرفه‌ای

شماره درس ۲۹۵۲

۶۲۳	جولایی، علی
۸/	ناوبری تخمینی و ساحلی و کار با نقشه/ مؤلفان: علی جولایی، لطیف احراری. - [ویرایش دوم] /
ن ۸۷۳ ج	بازسازی و تجدیدنظر: کمیسیون تخصصی رشته ناوبری. - تهران: شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی
۱۳۹۱	ایران، ۱۳۹۱.
۱۳۱ ص.:	مصور. - (آموزش فنی و حرفه‌ای؛ شماره درس ۲۹۵۲)
	متون درسی رشته ناوبری، زمینه صنعت.
۱.	دریانوردی. ۲. نقشه‌ها. الف. ایران. وزارت آموزش و پرورش. کمیسیون تخصصی رشته
	ناوبری. ب. عنوان. ج. فروست.

همکاران محترم و دانش‌آموزان عزیز:

پیشنهادات و نظرات خود را درباره محتوای این کتاب به نشانی
تهران - صندوق پستی شماره ۴۸۷۴/۱۵ دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزشهای
فنی و حرفه‌ای و کاردانش، ارسال فرمایند.

پیام‌نگار (ایمیل) info@tvoccd.sch.ir

وب‌گاه (وب‌سایت) www.tvoccd.sch.ir

وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف: دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کاردانش

نام کتاب: ناوبری تخمینی و ساحلی و کار با نقشه - ۴۸۵/۸

مؤلفان: ناخدا علی جولایی، مهندس لطیف احراری

بازسازی و تجدیدنظر: کمیسیون تخصصی رشته ناوبری

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: اداره کل چاپ و توزیع کتابهای درسی

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

تلفن: ۹-۸۸۸۳۱۱۶۱، دورنگار: ۰۹۲۶۶-۸۸۳، کدپستی: ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹

وب‌سایت: www.chap.sch.ir

صفحه‌آرا: زهره بهشتی شیرازی

طراح جلد: طاهره حسن‌زاده

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

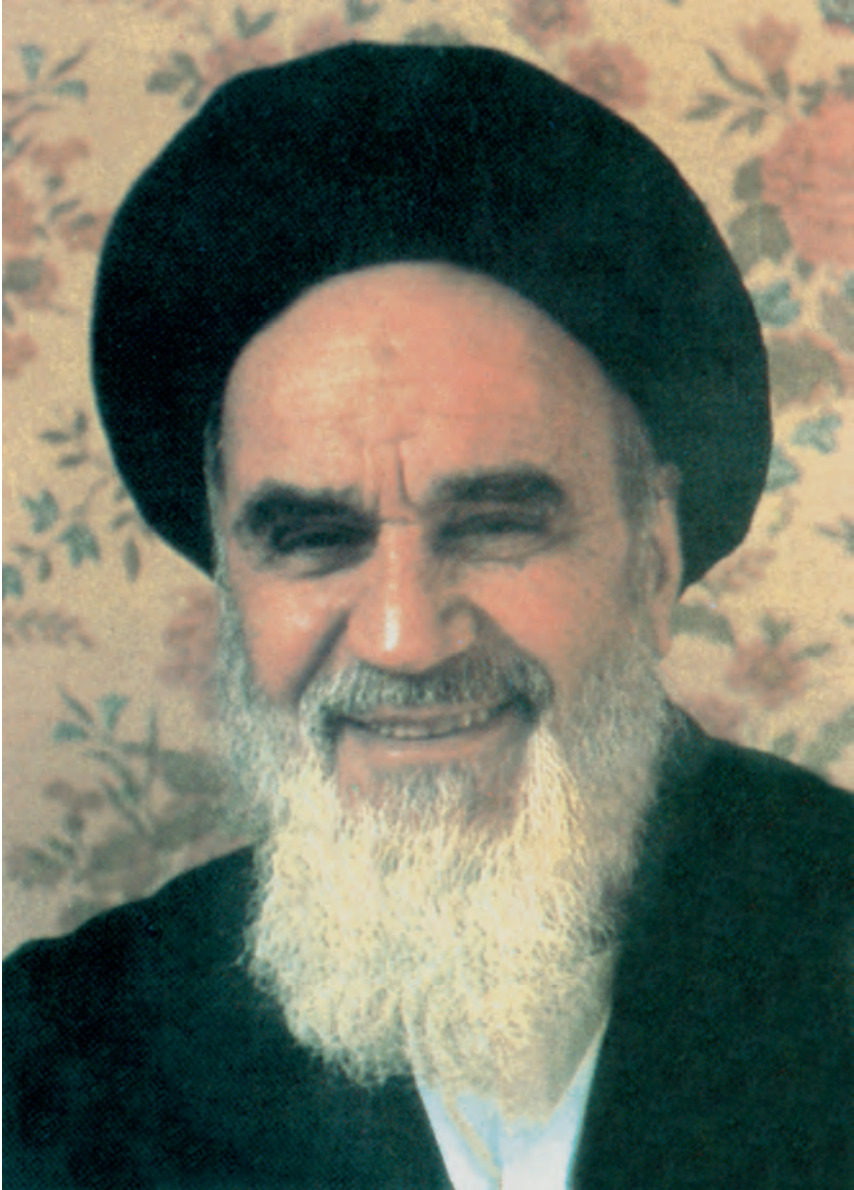
تلفن: ۵-۴۴۹۸۵۱۶۱، دورنگار: ۰۴۴۹۸۵۱۶۰، صندوق پستی: ۱۳۹-۳۷۵۱۵

جاپخانه: نادر

سال انتشار: ۱۳۹۱

حق چاپ محفوظ است.

شابک ۰-۸۳۳-۰۵-۹۶۴ ISBN 964-05-0833-0



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»