

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ناوبری تخمینی و ساحلی و کار با نقشه

رشته ناوبری

زمینه صنعت

شاخه آموزش فنی و حرفه ای

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 تجدید نظر : کمیسیون تخصصی رشته ناوبری. - تهران : شرکت چاپ و نشر کتاب های
۱۳۹۴	درسی ایران، ۱۳۹۴.
۱۳۱ص.	مصور. - (آموزش فنی و حرفه ای؛ شماره درس ۲۹۵۲)
	متون درسی رشته ناوبری، زمینه صنعت.
۱. دریاوردی.	۲. نقشه ها. الف. ایران. وزارت آموزش و پرورش. کمیسیون تخصصی رشته ناوبری.
	ب. عنوان. ج. فروست.

همکاران محترم و دانش آموزان عزیز :

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

info@tvoccd.sch.ir

پیام‌نگار (ایمیل)

www.tvoccd.sch.ir

وب‌گاه (وب‌سایت)

وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف : دفتر تألیف کتابهای درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش

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

مؤلف : ناخدا علی جولایی، لطیف احراری

بازسازی و تجدیدنظر : کمیسیون تخصصی رشته ناوبری

آماده‌سازی 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 : ۸۸۳۰۹۲۶۶ ، کد پستی : 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)

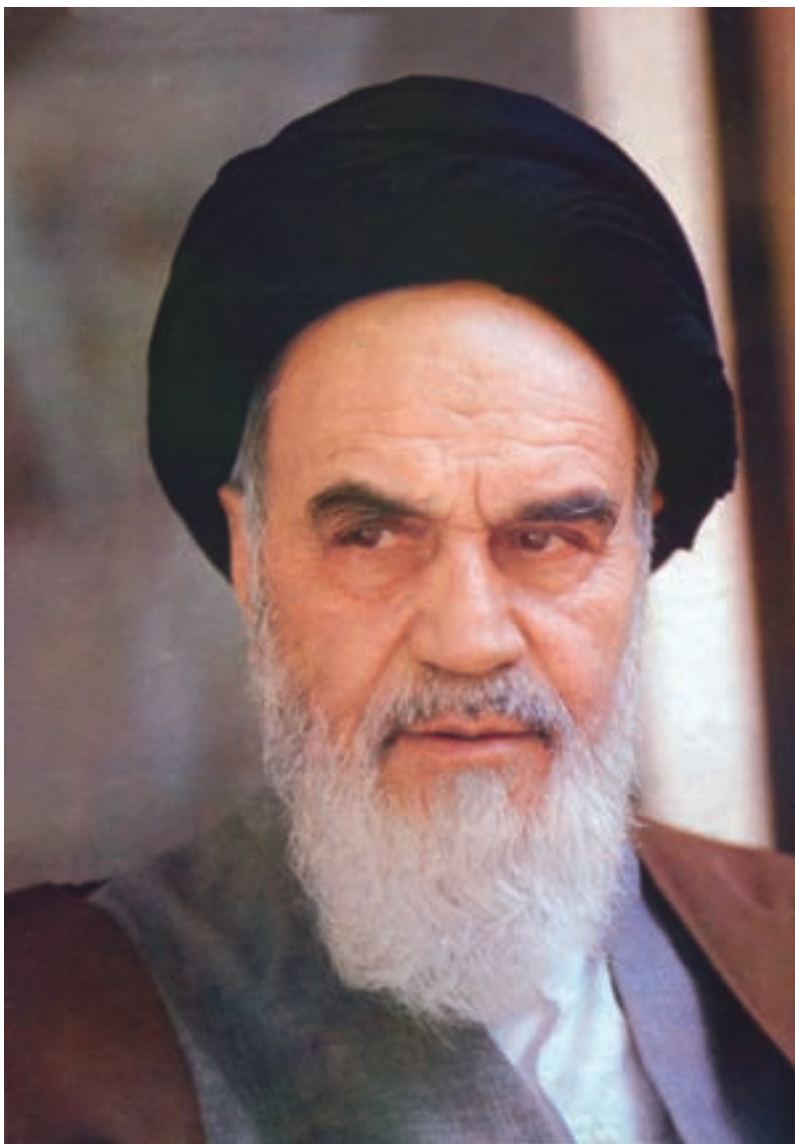
تلفن : ۵ - ۴۴۹۸۵۱۶۱ ، دورنگار : ۴۴۹۸۵۱۶۰ ، صندوق پستی : ۱۳۹ - ۳۷۵۱۵

چاپخانه : شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران «سهامی خاص»

سال انتشار : ۱۳۹۴

حق چاپ محفوظ است.

شابک ۹۶۴-۰۵-۰۸۳۳-۰ 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»