

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# مبانی رادار و وسایل کمک ناوبری

رشته ناوبری

زمینه صنعت

شاخه آموزش فنی و حرفه‌ای

شماره درس ۲۹۵۵

نحوی، هوشنگ	۶۲۱
مبانی رادار و وسایل کمک ناوبری / مؤلفان: هوشنگ نحوی، پرویز فرشچیان. - [ویرایش دوم] /	۳۸۴۸
بازسازی و تجدید نظر: کمیسیون تخصصی رشته ناوبری. - تهران: شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی	م ۳۵۲ ن
ایران، ۱۳۹۵.	۱۳۹۵
۱۵۶ ص. : مصور. - (آموزش فنی و حرفه‌ای؛ شماره درس ۲۹۵۵)	
متون درسی رشته ناوبری، زمینه صنعت.	
برنامه ریزی و نظارت، بررسی و تصویب محتوا: کمیسیون برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی	
رشته ناوبری دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش وزارت آموزش و پرورش.	
۱. رادار. ۲- کشتیرانی - ابزار و وسایل. الف. فرشچیان، پرویز. ب. ایران. وزارت	
آموزش و پرورش. دفتر تألیف کتاب‌های درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش. ج. عنوان. د. 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.

پیام‌نگار (ایمیل)

info@tvoccd.sch.ir

وب‌گاه (وب‌سایت)

www.tvoccd.sch.ir

این کتاب با توجه به برنامه سالی - واحدی در فروردین ماه سال ۱۳۷۹ توسط کمیسیون  
تخصصی برنامه‌ریزی و تألیف رشته نوبری بازسازی و تجدید نظر گردید.

## 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 : مبانی رادار و وسایل کمک‌ناوبری - ۴۹۹/۱

مؤلفان : هوشنگ نحوی، پرویز فرشچیان

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، کدپستی : ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹.

وب‌سایت : www.chap.sch.ir

صفحه‌آرا : خدیجه محمدی

طراح جلد : مریم کیوان

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

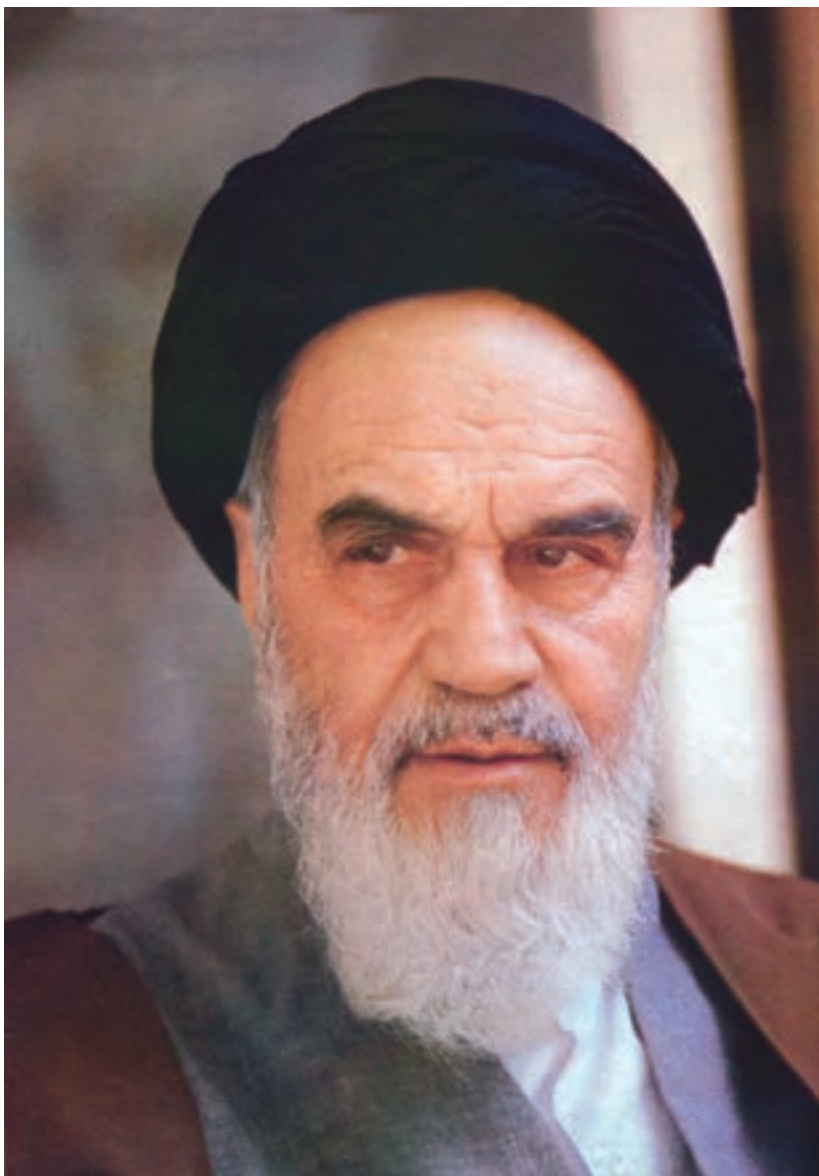
تلفن : ۵-۴۴۹۸۵۱۶۱، دورنگار : ۴۴۹۸۵۱۶۰، صندوق پستی : ۱۳۹-۳۷۵۱۵

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

سال انتشار : ۱۳۹۵

حق چاپ محفوظ است.

شابک X-۷۹۲-۰۵-۹۶۴ ISBN 964-05-0792-X



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»