

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تعمیر دروگر

شاخه کاردانش

گروه تحصیلی ماشین های کشاورزی

رشته تعمیر ماشین های برداشت علوفه

شماره شناسایی ۱-۱۱-۳-۷۴/ک

شماره درس ۸۹۷۵ - ۸۹۷۴

| | |
|------------|---|
| ۶۳۱ | احدی، حمید |
| ۳/ | تعمیر دروگر / مؤلفان: حمید احدی، حمید نیکویی، حیدرعلی شفیعی. - تهران: شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران، ۱۳۹۴. |
| ت ۲۶۲ الف/ | ۱۸۴ ص. : مصور. - (شاخه کاردانش؛ شماره درس ۸۹۷۵-۸۹۷۴) |
| ۱۳۹۴ | متون درسی شاخه کاردانش گروه تحصیلی ماشین های کشاورزی، رشته تعمیر ماشین های برداشت علوفه. |
| | برنامه ریزی و نظارت، بررسی و تصویب محتوا: کمیسیون برنامه ریزی و تألیف کتاب های درسی رشته تعمیر ماشین های برداشت علوفه دفتر تألیف کتاب های درسی فنی و حرفه ای و کاردانش وزارت آموزش و پرورش. |
| | ۱. درو - ماشین آلات - نگهداری و تعمیر. ۲. کشاورزی - ماشین آلات - نگهداری و تعمیر. الف. نیکویی، حمید. ب. شفیعی، حیدرعلی. ج. ایران. وزارت آموزش و پرورش. د. عنوان. ه. 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

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 مهارتی : تعمیر دروگر - ۶۰۱/۲

مؤلفان : مهندس حمید احدی، مهندس حمید نیکویی و حیدرعلی شفیعی

ویراستار : جعفر ربانی

شماره شناسایی : ۱-۱۱-۳-۷۴/ک

شامل پیمانه‌های مهارتی :

۱- کاربرد و تعمیر دروگر استوانه‌ای و بشقابی ۱۱-۱۱-۳-۷۴/ک

۲- کاربرد و تعمیر دروگر شانه‌ای ۱۲-۱۱-۳-۷۴/ک

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 : ۸۸۸۳۱۱۶۱-۹، دورنگار : ۸۸۳۰۹۲۶۶، کدپستی : ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹

وب‌سایت : www.chap.sch.ir

رسام : مریم دهقان‌زاده

صفحه‌آرا : مریم نصرتی

طراح جلد : علیرضا رضائی‌گر

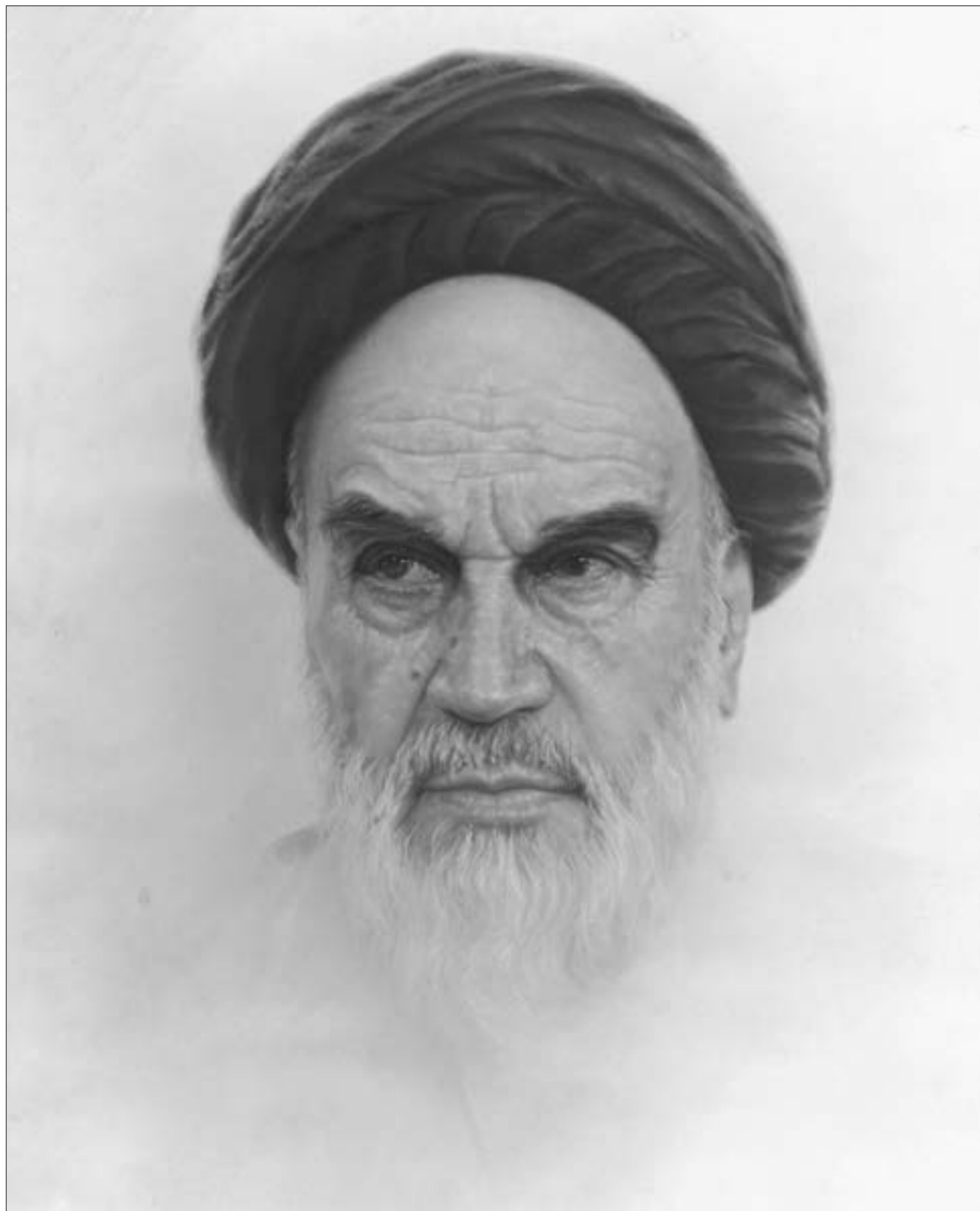
ناشر : شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران : تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (داروبخش)

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

چاپخانه : سهند

سال انتشار و نوبت چاپ : چاپ سوم ۱۳۹۴

حق چاپ محفوظ است.



ورزش همان طور که بدن را تربیت می کند و سالم می کند عقل را هم سالم می کند.
امام خمینی «ره»

فهرست

| | |
|-----|---|
| ۱ | پیمانه مهارتی : کاربرد و تعمیر دروگرهای استوانه‌ای و بشقابی |
| ۳ | مقدمه |
| ۴ | پیش آزمون |
| ۶ | واحد کار اوّل : آشنایی با دروگر استوانه‌ای |
| ۱۸ | واحد کار دوم : اتصال دروگر به تراکتور و تنظیم آن |
| ۳۰ | واحد کار سوم : کاربرد و سرویس دروگر استوانه‌ای |
| ۴۱ | واحد کار چهارم : تعمیر حفاظ استوانه‌ها |
| ۴۷ | واحد کار پنجم : تعمیر قطعات انتقال قدرت به جعبه دنده |
| ۶۲ | واحد کار ششم : تعمیر شاسی و متعلقات آن |
| ۷۵ | واحد کار هفتم : تعمیر جعبه دنده |
| ۹۶ | واحد کار هشتم : تعمیر استوانه‌ها |
| ۱۱۰ | واحد کار نهم : عیب‌یابی و رفع عیب دروگر استوانه‌ای |
| ۱۱۴ | واحد کار دهم : کاربرد و تعمیر دروگر بشقابی |
| ۱۲۹ | آزمون پایانی |
| ۱۳۱ | جواب آزمون‌ها |
| ۱۳۲ | منابع |
| ۱۳۳ | پیمانه مهارتی : کاربرد و تعمیر دروگر شانه‌ای |
| ۱۳۵ | مقدمه |
| ۱۳۶ | واحد کار اوّل : آشنایی با ساختمان و انواع دروگر شانه‌ای |
| ۱۵۴ | واحد کار دوم : تنظیم و کاربرد دروگر شانه‌ای |
| ۱۷۱ | واحد کار سوم : سرویس و تعمیر دروگر شانه‌ای |
| ۱۸۴ | آزمون پایانی |
| ۱۸۴ | منابع |