

مجموعه سوالات ماشین‌های کشاورزی

ویژه آزمون‌های کارشناسی ارشد

مهندسی مکانیک و مکانیزاسیون ماشین‌های کشاورزی

این کتاب شامل :

✓ آزمون‌های کارشناسی ارشد دانشگاه

✓ سراسری ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۹

نویسندگان:

مهندس نگار آهنگری نژاد - مهندس مریم شیرمحمدی

زیر نظر پرفسور منصور بهروزی لار

علم کشاورزی ایران

۱۳۹۰

سرشناسه : آهنگری نژاد، نگار، ۱۳۶۲ -

عنوان و نام پدیدآور : مجموعه سوالات ماشین‌های کشاورزی: ویژه آزمون‌های کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک و مکانیزاسیون ماشین‌های کشاورزی/ نویسندگان نگار آهنگری نژاد، مریم شیرمحمدی.

مشخصات نشر : تهران: علم کشاورزی ایران، ۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری : ۲۱۰ ص.

شابک : 978-600-5410-778

وضعیت فهرست نویسی : فیپا

موضوع : دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها

موضوع : کشاورزی -- ماشین‌آلات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

موضوع : آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران

شناسه افزوده : شیرمحمدی، مریم، ۱۳۶۲ -

شناسه افزوده : بهروزی لار، منصور، ۱۳۱۹ -

رده بندی کنگره : ۱۳۹۰ ۳۸۸۶۱/۲۲۵۳۲LB

رده بندی دیویی : ۳۷۸/۱۶۶۴

شماره کتابشناسی ملی : ۲۴۵۲۷۴۲

ناشر: علم کشاورزی ایران

عنوان : مجموعه سوالات ماشین‌های کشاورزی ویژه آزمون‌های کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک و مکانیزاسیون ماشین‌های کشاورزی

مؤلفین: مهندس نگار آهنگری نژاد - مهندس مریم شیرمحمدی

زیر نظر: پروفیسور منصور بهروزی لار

طرح جلد: نرگس کریمی

چاپ: سپه

صحافی: سپه

نوبت چاپ: اول/ پاییز ۱۳۹۰

شمارگان : ۱۰۰۰ جلد

قیمت : ۷۵۰۰۰ ریال

شماره شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۵۴۱۰-۷۷-۸

این اثر، مشمول قانون حمایت مولفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر یا مؤلف، نشر یا پخش کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد رفت.

آدرس نشر و محل توزیع : تهران - خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - مابین رواتمهر و چهارراه لبافی نژاد

بن بست یاس پلاک ۱ - طبقه همکف تلفن : ۶۶۴۶۱۸۹۸ - ۶۶۹۷۴۸۷۶ تلفکس : ۶۶۴۸۱۱۸۷

ایمیل : info@bostaneketab.com

سایت : www.bostaneketab.com

مقدمه

سپاس خدای بزرگ که توانائی نگارش این کتاب را به ما عطا فرمود. با توجه به کمبود کتاب‌های کمک آموزشی ماشین‌های کشاورزی در مقطع ارشد، سعی شد تا با نگارش یک کتاب جامع در این زمینه نقصان موجود رفع شود.

پس از سال‌ها تلاش و بررسی، آزمون‌های کارشناسی ارشد ماشین‌های کشاورزی ۱۲ سال اخیر در دو رشته‌ی مهندسی مکانیک و مکانیزاسیون ماشین‌های کشاورزی جمع‌آوری شد و پاسخ تشریحی داده شد.

این کتاب به پنج فصل ماشین‌های خاکورزی اولیه و ثانویه، ماشین‌های مرکب (کمبینات)، ماشین‌های کاشت ماشین‌های داشت و ماشین‌های برداشت تقسیم‌بندی شده است. امید است در آینده کتاب‌های بیشتری در این زمینه نوشته شود تا به مخاطبان اصلی آن یعنی دانشجویان رشته‌ی مهندسی ماشین‌های کشاورزی کمک بیشتری شود. ما بر این باوریم که گردآوری این قبیل کتاب‌ها می‌تواند در فراگیری دانشجویان مؤثر و مفید واقع شود.

در پایان امیدوارم این اثر مورد توجه و استفاده مخاطبان گرامی قرار گیرد. از آنجائی که نگارش این اثر خالی از خطا نمی‌باشد امید است صاحب‌نظران گرانقدر این رشته ما را در رفع خطا برای چاپ‌های بعدی یاری فرمایند.

در اینجا لازم می‌دانم از خانم مهندس فرشته آهنگریان و نشر علم کشاورزی ایران صمیمانه تشکر و قدردانی به عمل آورم. بی‌شک بی‌صبرانه منتظر انتقادات و نظرات سازنده شما هستیم.

نگار آهنگری نژاد nahangarnetzhad@yahoo.com

مریم شیر محمدی maryamsm2010@yahoo.com

تیر ۹۰

فهرست مطالب

۱	فصل اول: ماشین‌های خاک‌ورزی
۷۱	فصل دوم: ماشین‌های مرکب
۷۳	فصل سوم: ماشین‌های کاشت
۱۰۹	فصل چهارم: ماشین‌های داشت
۱۴۱	فصل پنجم: ماشین‌های برداشت
۲۰۱	منابع

www.ketab.ir