

گنجینه‌ی طلایی

ماشینهای کشاورزی

براساس کتاب:

دکتر منصور بهروزی لار

تهیه و تنظیم:

هاجر ملاحیینی

سرشناسه: ملاحسینی، هاجر.

عنوان و نام پدیدآور: گنجینه‌ی طلایی ماشین‌های کشاورزی بر اساس کتاب منصور بهروزی لار/تهیه و تنظیم هاجر ملاحسینی.

مشخصات نشر: اصفهان: پیام دانشگاهی، ۱۳۸۹.

مشخصات ظاهری: ۵۰۴ ص.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۱۶-۰۴۶-۱

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

یادداشت: کتاب حاضر راهنمای کتاب "ماشینهای کشاورزی (رشته اقتصاد کشاورزی)" تألیف منصور بهروزی لار از انتشارات دانشگاه پیام نور است.

عنوان دیگر: ماشینهای کشاورزی (رشته اقتصاد کشاورزی).

موضوع: کشاورزی -- ماشین آلات -- آموزش برنامه‌ای

موضوع: کشاورزی -- ماشین آلات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

شناسه افزوده: بهروزی لار، منصور. ۱۳۱۹ - ماشینهای کشاورزی (رشته اقتصاد کشاورزی)

شناسه افزوده: دانشگاه پیام‌نور

رده بندی کنگره: S ۶۷۵ ب۹م۹ ۱۳۸۹

رده بندی دیویی: ۶۳۱/۳

شماره کتابشناسی ملی: ۲۲۳۸۶۲۲

آدرس: اصفهان - میدان قدس - مجتمع تجاری هاتک نشر و پخش پیام دانشگاهی

تلفن: ۰۳۱۱-۴۴۸۳۸۰۰ - ۴۴۸۳۸۰۱ - ۴۴۸۰۰۳۷ - ۴۴۸۰۰۳۹

آدرس سایت: www.pnu-pub.com

عنوان کتاب: گنجینه‌ی طلایی ماشین‌های کشاورزی

ناشر: پیام دانشگاهی

مؤلف: هاجر ملاحسینی

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول شهریار ۱۳۹۰

طراح جلد: شهروز قاسمی

لیتوگرافی: نگارستان هنر

ISBN : 978-600-216-046-1

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۱۶-۰۴۶-۱

قیمت: ۹۰۰۰ تومان

کلیه حقوق اثر محفوظ و متعلق به کتابفروشی همشهری می‌باشد. (انتشارات پیام دانشگاهی)

فهرست مطالب

عنوان	صفحه	عنوان	صفحه
بخش اول: موتورها		عنوان	
فصل اول: مقدمه		سؤالات و مسائل فصل هفتم	۱۱۹
درخت حافظه و خلاصه مفهومی	۵	سؤالات تألیفی و پاسخ آن	۱۲۲
سؤالات و مسائل فصل اول	۷	سؤالات سالهای قبل و پاسخ آن	۱۲۶
سؤالات سالهای قبل و پاسخ آن	۸	سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن	۱۲۷
نکات کلیدی فصل اول	۱۱	نکات کلیدی فصل هفتم	۱۲۹
فصل دوم: منابع توان		فصل هشتم: دستگاه خنک کن	
درخت حافظه و خلاصه مفهومی	۱۳	درخت حافظه و خلاصه مفهومی	۱۳۱
سؤالات و مسائل فصل دوم	۲۰	سؤالات و مسائل فصل هشتم	۱۳۴
سؤالات تألیفی و پاسخ آن	۲۱	سؤالات تألیفی و پاسخ آن	۱۳۶
سؤالات سالهای قبل و پاسخ آن	۲۶	سؤالات سالهای قبل و پاسخ آن	۱۳۹
سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن	۲۸	سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن	۱۴۰
نکات کلیدی فصل دوم	۳۳	نکات کلیدی فصل هشتم	۱۴۳
فصل سوم: بدنه موتور		فصل نهم: دستگاه مولد برق	
درخت حافظه و خلاصه مفهومی	۳۵	درخت حافظه و خلاصه مفهومی	۱۴۵
سؤالات و مسائل فصل سوم	۳۹	سؤالات و مسائل فصل نهم	۱۴۹
سؤالات تألیفی و پاسخ آن	۴۲	سؤالات تألیفی و پاسخ آن	۱۵۱
سؤالات سالهای قبل و پاسخ آن	۴۵	سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن	۱۵۵
سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن	۴۶	نکات کلیدی فصل نهم	۱۵۷
نکات کلیدی فصل سوم	۴۹	فصل دهم: دستگاه راه اندازی	
فصل چهارم: سرسیلندر		درخت حافظه و خلاصه مفهومی	۱۵۹
درخت حافظه و خلاصه مفهومی	۵۱	سؤالات و مسائل فصل دهم	۱۶۳
سؤالات و مسائل فصل چهارم	۵۷	سؤالات تألیفی و پاسخ آن	۱۶۴
سؤالات تألیفی و پاسخ آن	۵۹	سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن	۱۶۷
سؤالات سالهای قبل و پاسخ آن	۶۵	نکات کلیدی فصل دهم	۱۶۹
سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن	۶۶	بخش دوم: تراکتورها	
نکات کلیدی فصل چهارم	۶۹	فصل اول: مقدمه	
فصل پنجم: هوا و سوخت رسانی		درخت حافظه و خلاصه مفهومی	۱۷۲
درخت حافظه و خلاصه مفهومی	۷۱	سؤالات و مسائل فصل اول	۱۷۸
سؤالات و مسائل فصل پنجم	۷۶	سؤالات تألیفی و پاسخ آن	۱۸۰
سؤالات تألیفی و پاسخ آن	۷۸	سؤالات سالهای قبل و پاسخ آن	۱۸۳
سؤالات سالهای قبل و پاسخ آن	۸۵	سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن	۱۸۴
سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن	۸۶	نکات کلیدی فصل اول	۱۸۷
نکات کلیدی فصل پنجم	۸۹	فصل دوم: رانندگی تراکتور	
فصل ششم: مدار جرقه زنی		درخت حافظه و خلاصه مفهومی	۱۸۹
درخت حافظه و خلاصه مفهومی	۹۱	سؤالات و مسائل فصل دوم	۱۹۴
سؤالات و مسائل فصل ششم	۹۸	سؤالات تألیفی و پاسخ آن	۱۹۵
سؤالات تألیفی و پاسخ آن	۱۰۰	سؤالات سالهای قبل و پاسخ آن	۱۹۸
سؤالات سالهای قبل و پاسخ آن	۱۰۶	سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن	۱۹۹
سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن	۱۰۸	نکات کلیدی فصل دوم	۲۰۱
نکات کلیدی فصل ششم	۱۱۳	فصل سوم: هوا و سوخت رسانی	
فصل هفتم: دستگاه روغنکاری		درخت حافظه و خلاصه مفهومی	۲۰۳
درخت حافظه و خلاصه مفهومی	۱۱۵	سؤالات و مسائل فصل سوم	۲۰۸
		سؤالات تألیفی و پاسخ آن	۲۱۰

صفحه	عنوان
۳۲۵	سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن
۳۲۷	نکات کلیدی فصل دوم
	فصل سوم: کاشت
۳۲۹	درخت حافظه و خلاصه مفهومی
۳۴۳	سؤالات و مسائل فصل سوم
۳۴۵	ردیف کاری
۳۴۸	سؤالات و مسائل
۳۵۱	غده کاری
۳۵۴	سؤالات و مسائل
۳۵۶	نشا کاری
۳۵۸	سؤالات و مسائل
۳۶۰	سؤالات و مسائل
۳۶۱	سؤالات تالیفی و پاسخ آن
۳۷۰	سؤالات سالهای قبل و پاسخ آن
۳۷۴	سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن
۳۸۱	نکات کلیدی فصل سوم
	فصل چهارم: ماشین های داشت
۳۸۵	درخت حافظه و خلاصه مفهومی
۳۹۶	سؤالات و مسائل فصل چهارم
۴۰۳	سؤالات تالیفی و پاسخ آن
۴۰۹	سؤالات سالهای قبل و پاسخ آن
۴۱۱	سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن
۴۱۵	نکات کلیدی فصل چهارم
	فصل پنجم: ماشین های برداشت
۴۱۹	درخت حافظه و خلاصه مفهومی
۴۲۹	سؤالات و مسائل فصل پنجم
۴۶۲	سؤالات تالیفی و پاسخ آن
۴۸۶	سؤالات سالهای قبل و پاسخ آن
۴۹۲	سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن
۴۹۹	نکات کلیدی فصل پنجم
	بخش (۱) - مآورها
	فصل اول: مقدمه
	فصل دوم: منابع توان
	فصل سوم: بدنه موتور
	فصل چهارم: سرسیلندر
	فصل پنجم: هوا و سوخت رسانی
	فصل ششم: مدار جرقه زنی
	فصل هفتم: دستگاه روغن کاری
	فصل هشتم: دستگاه خنک کن
	فصل نهم: دستگاه مولد برق
	فصل دهم: دستگاه راه اندازی

صفحه	عنوان
۲۱۴	سؤالات سالهای قبل و پاسخ آن
۲۱۵	سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن
۲۱۷	نکات کلیدی فصل سوم
	فصل چهارم: دستگاه انتقال توان کششی
۲۱۹	درخت حافظه و خلاصه مفهومی
۲۲۴	سؤالات و مسائل فصل چهارم
۲۲۶	سؤالات تالیفی و پاسخ آن
۲۳۰	سؤالات سالهای قبل و پاسخ آن
۲۳۳	سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن
۲۳۹	نکات کلیدی فصل چهارم
	فصل پنجم: دستگاه انتقال توان دورانی
۲۴۳	درخت حافظه و خلاصه مفهومی
۲۴۶	سؤالات و مسائل فصل پنجم
۲۴۷	سؤالات تالیفی و پاسخ آن
۲۴۹	سؤالات سالهای قبل و پاسخ آن
۲۵۰	سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن
۲۵۳	نکات کلیدی فصل پنجم
	فصل ششم: دستگاه های هیدرولیک
۲۵۵	درخت حافظه و خلاصه مفهومی
۲۶۰	سؤالات و مسائل فصل دهم
۲۶۱	سؤالات تالیفی و پاسخ آن
۲۶۵	سؤالات سالهای قبل و پاسخ آن
۲۶۷	سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن
۲۷۳	نکات کلیدی فصل ششم
	بخش سوم: ماشین های کشاورزی
۲۷۶	فصل اول: خاک ورزی اولیه
۲۷۶	درخت حافظه و خلاصه مفهومی
۲۸۵	سؤالات و مسائل فصل اول
۲۸۷	سؤالات تالیفی و پاسخ آن
۲۹۵	سؤالات سالهای قبل و پاسخ آن
۲۹۸	سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن
۳۰۳	نکات کلیدی فصل اول
	گاو آهن ها
۳۰۷	درخت حافظه و خلاصه مفهومی
۳۱۰	سؤالات و مسائل
۳۱۲	سؤالات تالیفی و پاسخ آن
۳۱۵	سؤالات سالهای قبل و پاسخ آن
۳۱۶	سؤالات کارشناسی و کارشناسی ارشد و پاسخ آن
۳۱۹	نکات کلیدی گاو آهن ها
	فصل دوم: خاک ورزی ثانویه
۳۲۱	درخت حافظه و خلاصه مفهومی
۳۲۷	سؤالات و مسائل فصل دوم
۳۲۹	سؤالات تالیفی و پاسخ آن
۳۳۴	سؤالات سالهای قبل و پاسخ آن