

۲۰۱۳۳۳

مرجع تخصصی تعمیرات

کامپیوتر و لپتاپ

www.ketab.ir

ترجمه و تألیف
دکتر حجت طالبی
مهندس پرهام ملکی

سرشناسه : طالبی، حجت ۱۳۶۰
 عنوان و نام پدیدآور : مرجع تخصصی تعمیرات کامپیوتر و لپ‌تاپ / ترجمه و تألیف حجت طالبی، پرهام ملکی
 مشخصات نشر : تهران: آروین‌نگار ۱۴۰۲
 مشخصات ظاهری : ۴۵۴ ص: مصور
 شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۵۷۵۶-۳۸۰
 وضعیت فهرست‌نویسی : فیبا
 موضوع : کامپیوترهای ریز - نگهداری و تعمیر، Microcomputers-Maintenance and repair
 کامپیوترهای لپ‌تاپ - نگهداری و تعمیر، Laptop computers-Maintenance and repair
 شناسه افزوده : ملکی، پرهام، ۱۳۷۱
 رده بندی کنگره : TK۷۸۸۷
 رده بندی دیویی : ۶۲۱/۳۹۱۶
 شماره کتابشناسی ملی : ۹۳۲۲۷۷۲

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است. هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه (ناشر) نشر یا پخش با عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.



تلفن: ۶۶۴۱۸۵۱۲

همراه: ۰۹۳۹۱۲۶۱۲۱۹

عنوان کتاب مرجع تخصصی تعمیرات کامپیوتر و لپ
 مؤلف تاپ دکتر حجت طالبی - مهندس پرهام
 ناشر ملکی انتشارات آروین نگار
 مدیر فنی و ناظر چاپ محرمعلی قاصدی
 طراح جلد علی ذوالفقاری
 نویت و سال چاپ اول / ۱۴۰۲
 شابک ۹۷۸-۶۲۲-۵۷۵۶-۳۸۰
 تیراژ ۲۰ نسخه
 قیمت ۱۲۰۰۰ تومان

مرکز پخش: فروشگاه اینترنتی کتاب آرتین www.artinbook.ir

فروشگاه اینترنتی گنبد نیلگون آسمان www.gnapub.ir

تلفن: ۰۹۱۲۴۱۶۱۹۰۹ - ۶۶۴۸۱۸۷۰

پست الکترونیکی arvinnegarpub@gmail.com

کلیه حقوق این کتاب برای آروین‌نگار محفوظ است.

فهرست مطالب

۵.....	فصل اول: قطعات الکترونیک
۲۳.....	فصل دوم: مدارهای لپ تاپ
۸۳.....	فصل سوم: نقشه‌های شماتیک لپ تاپ
۱۰۳.....	فصل چهارم: تحلیل سیگنال‌ها
۱۱۵.....	فصل پنجم: کنترلر KBC
۱۲۹.....	فصل ششم: صفحه نمایش لپ تاپ
۱۴۷.....	فصل هفتم: خرابی‌های مختلف و نحوه برطرف کردن آن‌ها
۱۷۱.....	فصل هشتم: نقاط آزمایش (ولتاژگیری)
۱۸۷.....	فصل نهم: تعمیر مادربرد
۱۹۱.....	فصل دهم: ولتاژ رگولاتورهای موجود در مادربرد
۲۰۹.....	فصل یازدهم: مدارهای جانبی منبع تغذیه
۲۳۱.....	فصل دوازدهم: چیپ پل جنوبی
۲۶۹.....	فصل سیزدهم: چیپ اصلی (چیپ پل شمالی)
۳۰۳.....	فصل چهاردهم: مدار فرکانس
۳۱۷.....	فصل پانزدهم: ترمینال‌ها
۳۳۵.....	فصل شانزدهم: بایوس
۳۴۹.....	فصل هفدهم: کارت تستر
۳۵۷.....	فصل هجدهم: نقشه‌های شماتیک مادربرد
۳۷۷.....	فصل نوزدهم: راهنمایی پایه‌های اسلات مادربرد
۴۱۳.....	فصل بیستم: بررسی مشکلات مادربرد
۴۳۳.....	فصل بیست‌ویکم: چیپ پل جنوبی