

تعمیر کار تان همراه

مؤلفان:

توحید زرزا - وحید پاشائی لور - مجید قنبرانوا - یاسین خلیل لو

سرشناسه	زرزا، توحید، ۱۳۵۷ -
عنوان و نام پدیدآور	تعمیرکار تلفن همراه/ مولفان توحید زرزا ... [و دیگران].
مشخصات نشر	تهران: طنین، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	۲۰۴ ص.: مصور، جدول.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۵۵۷۳-۱۵-۵
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	کد استاندارد: ۵/۱۳/۳۶/۵۶-۸
یادداشت	مولفان توحید زرزا، وحید پاشائی لور، مجید قنبرناتوا، یاسین خلیل لو.
یادداشت	چاپ قبلی: سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور، ۱۳۹۲.
موضوع	تلفن همراه -- نگهداری و تعمیر
موضوع	Cell phones -- Maintenance and repair
رده بندی کسره	۱۳۹۶ ت ۷۸/ت ۸۶۵۷۰ TK
رده بندی دیویی	۶۲۱/۳۸۶۰۶
شماره کتابشناسی ملی	۴۶۰۹۴۰

نام کتاب	تعمیرکار تلفن همراه
مولفان	توحید زرزا، وحید پاشائی لور، مجید قنبرناتوا، یاسین خلیل لو.
ناشر	تهران: طنین، ۱۳۹۶.
صفحه آرای و طراحی جلد	بازار فنی و حرفه‌ای
شمارگان	۱۰۰۰ جلد
نوبت چاپ	اول ۱۳۹۶
قیمت	۱۸۵۰۰ تومان
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۵۵۷۳-۱۵-۵

www.tvtobook.ir

مرکز پخش:

انتشارات نقش آفرینان بابکان

آدرس: تهران- خیابان آزادی- خیابان خوش شمالی- پلاک ۳۱- واحد ۴

تلفن تماس: ۰۲۱-۹۱۲۱۰۰۴۳۲۲-۰۱۱-۶۶۱۲۵۶۱۱-۰۲۱-۶۶۹۰۰۹۷۲-۰۲۱-۶۶۵۶۷۳۸۳



به نام حضرت دوست

با عنایت به تشکیل سازمان ملی مهارت و فناوری و پررنگ تر شدن جایگاه پژوهش، تحقیق و مطالعه، بی‌شک استفاده از منابع و مراجع آموزشی مورد تأیید و تدوین سازمان از جایگاه ویژه‌ای برخوردار خواهد بود.

لذا با توجه به استاندارد موجود در رشته تعمیر کار تلفن همراه که نیازمند بازنگری و اصلاحیه نیز خواهد بود تلاش گردید مجموعه‌ای از سوالات در چهارچوب این استاندارد، بصورت بودجه بندی شده، ممیزی شده که سطح مهارت علمی آموزش دیدگان این حرفه را مورد سنجش قرار دهد در دو مرحله بصورت سوالات نظری و پروژه‌های عملی ره آورد همت، تلاش، تجربیات عملی و دستاوردهای مربیان و مجموعه پرتلاش اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان آذربایجان غربی ارائه گردد.

یقیناً ارائه نکته نظرات پیشنهادی و سازنده در این راستا رهرو راه، و سرلوحه امورات ما خواهد بود

آدرس الکترونیکی: tovhid_zarzi@yahoo.com

شماره تلفن تماس: ۰۴۴۱۲۹۳۰۱۱۲ - ۰۴۴۳۸۸۴۳۰۶

راهنمای مطالعه درس نامه و پاسخ‌دهی، و اثر به پرسشهای کتاب (توصیه‌های خاص مولفان به مخاطبین کتاب)

در درس نامه‌های مربوط به هر توانائی با توجه به معنویات استاندارد موجود، مطالب مهم درج گردیده است.

لذا مخاطبین گرامی میتوانند ضمن مطالعه درسنامه که خارج از مطالب مفید توانائیهای هر فصل استاندارد میباشد با اندک اطلاعات اولیه به اکثریت سوالات مطرح شده در این کتابچه پاسخ دهند.

با عنایت به سیاستهای پیش روی سازمان در جهت تهیه و تدوین منابع و مراجع آموزشی و سوق دادن آن در جهت تدوین کتاب مجموعه سوالات و بانک سوالات جدید انتظار میرود در آینده‌ای نه چندان دور منابع آموزشی پربار برای اکثریت حرفه‌ها تدوین و مجموعه سوالات و بانک سوالات مورد نیاز نیز در این راستا و از این مجموعه منتشر گردد.

فصل ۱

۱----- شناخت اصول و مبانی برق و الکتریسته

فصل ۲

۱۳----- شناخت اصول و مبانی الکترونیک عمومی

فصل ۳

۲۷----- شناخت و کاربرد ابزار و دستگاه‌های اندازه‌گیری در تعمیرات سخت‌افزار تلفن همراه -

فصل ۴

۳۹----- شناخت و کاربرد ابزارها و دستگاه‌های اندازه‌گیری در تعمیرات سخت‌افزار تلفن همراه --

فصل ۵

۵۱----- بررسی نحوه کاربری تلفن همراه

فصل ۶

۶۵----- بررسی قسمتهای اصلی موبایل

فصل ۷

۷۵----- بررسی عملکرد، عیب‌یابی و تعویض UIF و قطعات نصب شده بر روی آن

فصل ۸

تجزیه و تحلیل، نقشه خوانی و استفاده از دفترچه های راهنمای تلفن های همراه-----۸۵

فصل ۹

عملکرد، عیب یابی، تعمیر و تعویض قطعات طبقه رادیویی RF در تلفن همراه-----۹۷

فصل ۱۰

بررسی عملکرد، عیب یابی، تعمیر و تعویض طبقه AF-----۱۰۷

فصل ۱۱

بررسی عملکرد، عیب یابی، تعمیر و تعویض بلوک کنترل دیجیتال-----۱۱۵

فصل ۱۲

بررسی عملکرد، عیب یابی، تعمیر و تعویض قطعات غیر فعال-----۱۲۵

فصل ۱۳

بررسی عملکرد، عیب یابی، تعمیر و تعویض قطعات و آی سی های راه انداز-----۱۳۳

فصل ۱۴

شناخت ابزار و لوازم تعمیرات نرم افزاری تلفن همراه و سیستم عامل های آن-----۱۴۱

فصل ۱۵

نصب مادون قرمز و اینفرارد و مموری کارت ----- ۱۵۱

فصل ۱۶

نصب کابین های دیتا در گوشی های مختلف ----- ۱۵۹

آزمون های آزمایشی ----- ۱۶۵

آزمون های عملی ----- ۱۸۵

منابع و مآخذ ----- ۱۹۷

www.ketab.ir