

« مجموعه کتابهای کاربردی کلید »

کلید

بازیابی اطلاعات

(ویراست دوم)

محمد شکری - رضا خلیلی



سرنشانه	شکری - محمد - ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدید آور	کلید بازیابی اطلاعات / مولف محمد شکری، رضا خلیلی.
مشخصات ویراست	ویراست ۲.
مشخصات نشر	تهران: کلید آموزش - ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	۸۰ ص: مصور.
فروست	کلید / طراح و مجری مجموعه منصور سجادی: ۹۷.
شابک	978-600-5656-94-7
موضوع	ذخیره و بازیابی اطلاعات
موضوع	کامپیوترها - ایمنی اطلاعات
نشانه افزوده	خلیلی، رضا. ۱۳۶۷ -
رده بندی کنگره	۱۳۹۰ ک ۸۶۹۹ ز
رده بندی دیویی	۲۵۷.۰۴ -
شماره کتابشناسی ملی	۲۵۰۸۷۹۱

کلید بازیابی اطلاعات

(ویراست دوم)

از مجموعه

کلید - ۹۷

info@sajadco.com

طراح و مجری مجموعه: منصور سجادی

مدیر تحریریه: احسان مظلومی

مؤلف: محمد شکری - رضا خلیلی

مدیر تولید و طراح جلد: مهدی سجادی

ناشر: انتشارات کلید آموزش

شمارگان: ۳۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: چاپ اول (ویراست دوم) - آذر ۱۳۹۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۵۶-۹۴-۷

قیمت: همراه با CD ۲۵۰۰ تومان

مرکز پخش: ۰۲۱-۶۶۴۰۶۰۶۱-۶۶۹۵۳۰۷۳

۰۳۱۱-۲۲۲۳۷۲۵

۰۲۵۱-۷۷۳۵۴۱۱

- کلیه حقوق و حق چاپ متن، طرح روی جلد و عنوان کتاب با نگرش به قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.
- هرگونه استفاده از عنوان این مجموعه که به ثبت رسیده است ممنوع و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

برای تهیه مجموعه کتاب های کلید می توانید به سایت www.Kelldshop.ir مراجعه کنید.

برنامه‌ریزی، هدایت و نظارت بر مجموعه کتابهای کاربردی

«کلید»

منصور سجاد

آذر ۱۳۹۰

چاپ اول (ویراست دوم) :

www.ketab.ir

برای طرح سوالات خود و گفتگو با مؤلفین کتاب می‌توانید به انجمن کلید به آدرس

www.Kelid.ir/Forum

مراجعه کنید.

فهرست مطالب

پیشگفتار	۷
این کتاب برای چه کسانی است؟	۸
آنچه در این کتاب می خوانیم ...	۸
فصل اول - روش های ساده بازیابی اطلاعات	۱۱
درس اول: آشنایی با دستورات Delete و Format	۱۱
درس دوم: بازیابی از سطل بازیافت (Recycle Bin)	۱۲
فصل دوم - نرم افزار Recover My Files	۱۷
درس اول: معرفی و اجرای نرم افزار	۱۷
درس دوم: طریقه های جستجوی فایل ها	۱۸
درس سوم: نحوه جستجوی فایل مورد نظر در بین یافته ها	۲۱
درس چهارم: نحوه ذخیره سازی فایل های بازیابی شده	۲۵
درس پنجم: بازیابی کامل یک درایو	۲۸
فصل سوم - نرم افزار EASEUS Data Recovery Wizard Professional	۳۱
درس اول: معرفی و اجرای برنامه	۳۱
درس دوم: بازیابی فایل های حذف شده (Deleted File Recovery)	۳۲
درس سوم: بازیابی کامل (Complete Recovery)	۳۵
درس چهارم: بازیابی پارتیشن (Partition Recovery)	۴۱
فصل چهارم - نرم افزار MediaRescue Professional	۴۳
درس اول: معرفی و شروع کار	۴۳
درس دوم: طریقه بازیابی فایل ها	۴۴
درس سوم: ذخیره سازی فایل های بازیابی شده	۴۹
درس چهارم: جستجوی عمیق برای بازیابی	۵۱
فصل پنجم - نرم افزار پشتیبان گیری NovaBACKUP	۵۵

درس اول: پشتیبان‌گیری اطلاعات و دلایل این کار	۵۵
درس دوم: معرفی و اجرای نرم‌افزار	۵۷
درس سوم: نحوه پشتیبان‌گیری از فایل‌ها	۵۹
درس چهارم: بازگردانی فایل پشتیبان‌گیری شده	۶۳
فصل ششم - استفاده از اینترنت در جهت حفظ اطلاعات	۶۷
درس اول: ذخیره اسناد به صورت آنلاین	۶۷
سخن آخر	۷۲

در دنیای مدرن امروزی اکثر امور روزانه مردم با استفاده از رایانه‌ها انجام می‌گیرد. از این رو اطلاعات شکل دیگری به خود گرفته و روز به روز به سمت دنیایی بدون کاغذ و قلم پیش می‌رویم و این ابزارهای سستی کم‌کم جای خود را به اسناد رایانه‌ای در قالب رسانه‌های ذخیره‌ساز دیجیتال با گنجایش بسیار زیاد، می‌دهد. اگر از اسناد الکترونیکی و رایانه‌ای استفاده می‌کنیم همیشه از مزایایی همچون دسترسی سریع به اطلاعات، انتقال سریع اطلاعات، ذخیره حجم بسیار زیادی از اطلاعات در یک فضای بسیار کوچک فیزیکی و ... برخوردار هستیم. ولی نباید فراموش کنیم که در کنار همه این مزایا که هر انسانی را به استفاده از فناوری اطلاعات سوق می‌دهد، همیشه یک عیب بزرگ نیز وجود دارد. اطلاعات دیجیتال به دلیل نوع خاص ذخیره‌سازی و حساسیت خود در معرض خطرات گوناگونی قرار دارند. مثلاً: مجسم کنید که برای نوشتن یک پایان‌نامه چندین ماه یا حتی چند سال زحمت کشیده‌ایم و این پایان‌نامه را روی رایانه‌مان ذخیره کرده‌ایم و ناگهان روزی می‌بینیم که در اثر یک اتفاق غیر منتظره پایان‌نامه حذف شده است. اینجاست که ممکن است از زمین و زمان گله کنیم و از هر چه ابزار دیجیتال است بیزار شویم. باید بپذیریم که اطلاعات دیجیتال، آسیب‌پذیری‌هایی هم دارند. اما اگر دانش مربوط به این موضوع را داشته باشیم، می‌توانیم از این امر جلوگیری کنیم و یا پس از این اتفاق، اطلاعات را بازیابی کنیم.

این کتاب برای چه کسانی است؟

مطالعه این کتاب از اهمیت بسیاری برخوردار است. پس بهتر است بگوییم این کتاب برای چه کسانی نیست. جواب این است: هیچکس. تقریباً همه کسانی که با رایانه کار می‌کنند به نوعی در معرض خطر از دست رفتن اطلاعات هستند و باید با مبحث بازیابی اطلاعات آشنا باشند چه شخصی که تازه با دنیای رایانه آشنا شده و چه کسی که سال‌ها است که با آن کار می‌کند. در دنیای رایانه که بخش اعظم کار با آن ذخیره‌سازی اطلاعات و اسناد و سپس بایگانی آن‌هاست، دو بخش فوق‌العاده حساس پشتیبان‌گیری (Backup) و بازیابی (Recovery) از امور اجتناب‌ناپذیر کار است. این کتاب برای بسیاری از کاربران رایانه (علی‌الخصوص کاربران مبتدی) که به این مبحث علاقه‌مندند مفید است. (البته اگر علاقه‌مند هم نیستید، مطالعه این کتاب را به شما توصیه می‌کنیم. چیزی است شبیه به واکسن زدن برای پیشگیری از ابتلا به بیماری)

آنچه در این کتاب می‌خوانیم...

ما در این کتاب تمام سعی خود را بر آن داشتیم تا آموزشی ساده و در عین حال کاربردی را از آنچه که مربوط به بازیابی اطلاعات است در حجم کم آموزش دهیم. در این کتاب کم حجم، تلاش کردیم تا ناگفته‌ای از اصول اساسی بازیابی اطلاعات باقی نماند و از نرم‌افزارهایی در این زمینه استفاده شده است که در نوع خود برترین هستند.

پل ارتباطی را برای رفع اشکالات موجود در کتاب، سؤالات و ابهامات در رابطه با کار با نرم افزارها و ... در زیر قرار دادیم و مایلیم تا از نظرات و انتقادات شما عزیزان نیز بی بهره نباشیم. ضمناً با ثبت نام در انجمن گفتگوی کلید نیز در آدرس: www.kelid.ir/forum می توانید سؤالات و انتقادات خود را بیان کنید.

shokri65@gmail.com

khalili67@gmail.com

www.ketab.ir