

سیستم عامل

www.ketab.ir

عنوان: سیستم عامل

گردآورنده: مهندس محمد صالح شمسی زاده

ناشر: آرمان زنوز

چاپ اول: ۱۳۹۴

سرمایه گذار: فتاح حاتمی

تعداد: ۱۰۰

قیمت: ۸۰۰۰ تومان

طراح و گرافیکست: سعید حاتمی

ویراستار: علیرضا سنگ تراش قمی

مدیریت فناوری اطلاعات: علیرضا سنگ تراش قمی

کلیه حقوق مادی و معنوی متعلق به سرمایه گذار است



سرمسی زاده، محمد صالح، ۱۳۵۶ -	:	سرشناسه
سیستم عامل / محمد صالح شمسی زاده.	:	عنوان و نام پدیدآور
تهران: آرمان زنوز، ۱۳۹۴.	:	مشخصات نشر
۷۱ ص:، ج ۱	:	مشخصات ظاهری
978-964-93815-6-5	:	شابک
فیبا	:	وضعیت فهرست نویسی
ویندوز مایکروسافت	:	موضوع
سیستم های عامل (کامپیوتر)	:	موضوع
۷۶/۷۶QA ۱۳۹۴ ۸۲۷ ش ۹۴/س	:	رده بندی کنگره
۰۰۵/۴۳	:	رده بندی دیویی
۳۹۳۳۴۵۳	:	شماره کتابشناسی ملی

میدان انقلاب، خیابان جمال زاده
جنوبی، کوچه دانشور، پلاک ۱۰، نشر
آرمان

No 10. Daneshvar Alley.South
jamalzadeh
St. Enghelab Sq. Tehran. IRAN.

تلفن: ۶۶۱۲۲۹۳۹
۰۹۱۹۱۶۸۸۴۱۷

Tel: +9821 66 12 29 39
+989191688417

فهرست مطالب

۱۱	فصل اول.....
۱۲	بخش اول: سیستم عامل Dos.....
۱۲	آشنایی با fdisk.....
۱۳	فرمان FDISK.....
۱۳	انواع بخش های دیسک سخت.....
۱۳	بخش اولیه.....
۱۳	بخش پیشرفته.....
۱۴	درايوهای منطقی.....
۱۴	بخش Non- Dos.....
۱۴	اجرای فرمان FDISK.....
۱۵	گزینه (اول ایجاد پارتیشن اولیه).....
۱۵	گزینه دوم (ایجاد پارتیشن پیشرفته).....
۱۶	گزینه سوم (ایجاد درایوهای منطقی).....
۱۷	گزینه دوم از منوی اصلی (فعال کردن پارتیشن).....
۱۷	گزینه سوم از منوی اصلی (حذف پارتیشن یا درایو منطقی).....
۱۷	گزینه چهارم از منوی اصلی (نمایش اطلاعات مربوط به پارتیشن).....
۱۸	نکات مربوط به فرمان FDISK.....
۱۹	آماده سازی بخش اولیه و درایوهای منطقی.....
۲۰	فصل دوم.....
۲۱	فایل های دسته ای.....

۲۲	ارسال پارامتر به فایل دسته‌ای
۲۲	فرامین فایل‌های دسته‌ای
۲۲	فرمان Echo
۲۴	فرمان Pause
۲۴	فرمان Call
۲۵	فرمان If
۲۵	فرمان Go to
۲۵	فرمان choice
۲۶	فرمان Shift
۲۷	فرمان For
۲۷	فایل Autoexec.bat
۲۸	فصل سوم
۲۹	مدیریت حافظه و پیکربندی سیستم
۲۹	تقسیم‌های حافظه اصلی RAM
۲۹	حافظه متعارف
۲۹	حافظه الصاقی
۳۰	حافظه افزوده
۳۰	نواحی جزئی از حافظه اصلی
۳۰	بلوک حافظه فوقانی (UMB)
۳۰	ناحیه حافظه بالایی (HMA)
۳۰	پیکربندی سیستم

۳۰	فرمانهای پیکربندی سیستم
۳۰	فرمان Device
۳۱	راه انداز Himem.sys
۳۱	راه انداز Emm386. Exe
۳۱	فرمان Dos
۳۲	فرمان Buffers
۳۲	فرمان Files
۳۳	فرمان LastDrive
۳۳	فرمان Device High
۳۵	بخش دوم: ویندوز
۳۵	DeskTop (میز کار) ویندوز
۳۵	کار کردن با دکمه‌های Mouse
۳۶	آیکن‌ها
۳۶	Taskbar (نوار کار)
۳۸	پنجره‌ها
۳۹	نوار منو
۳۹	نوار ابزار
۳۹	نوار آدرس
۳۹	نوار وضعیت
۳۹	حرکت بین پنجره‌های باز
۴۰	مرتب کردن پنجره‌ها

۴۱	 کادرهای مکالمه
۴۲	 فایل‌ها، پوشه‌ها و درایوها
۴۲	 درایوها
۴۳	 فایل
۴۳	 پوشه‌ها
۴۴	 کار با درایو، پوشه‌ها و فایل‌ها
۴۶	 خصوصیات درایو، پوشه‌ها و فایل‌ها
۴۶	 خصوصیات درایوها
۴۶	 خصوصیات پوشه‌ها
۴۸	 خصوصیات فایل‌ها
۴۸	 مرتب کردن آیکن درایوها، پوشه‌ها و فایل‌ها
۴۹	 اجرای برنامه‌ها در محیط Dos
۴۹	 اجرای برنامه‌ها از محیط Dos
۴۹	 پیدا کردن فایل‌ها و پوشه‌ها
۵۰	 یادداشت
۵۰	 برگه Name & Location
۵۱	 برگه Date
۵۱	 برگه Advanced
۵۲	 آغاز جستجو

مقدمه

خدای را شکر گزارم که بار دیگر توفیق انجام کار کوچکی را برای مهندسان و دانشجویان رشته کامپیوتر به بنده داد.

کتاب حاضر در دو بخش تهیه شده است که با مواد درسی این درس تطابق داشته باشد، در بخش اول کتاب نکات اساسی و مهم مشترک بین سیستم عامل Dos و Windows آورده شده‌اند.

در بخش دوم کتاب به آنکه مفاهیم اولیه سیستم عامل Windows بطور کلی می‌پردازیم. شاید به نظر بای که سیستم عامل Dos برای کامپیوترهای شخصی منقرض شده است اما هسته اولیه کامپیوترهای خانگی داس بوده و در زمان ویروسی شدن ویندوز دانشی این دستورات لازم است و در ضمن تمامی دستگاههای صنعتی موجود برای یک دهه قبل بوده و برای کار کردن با آنها نمی‌توان از سیستم عامل ویندوز استفاده کرد. در آخر بر خود لازم می‌دانستم از دوستانی که در این امر یاری کردند تشکر و قدردانی کنم.

محمد صالح رحیمی زاده