

۲۱۴۸۱۴۷

آشنای با سیستم عامل

مؤلفین: رضا آقایی، محمد کرزن، حامد ا. ر. صادقی، حسین اژدری

مقدمه و زیر نظر: سید حامد هنرپرور تمیز



انتشارات
قلم و اندیشه



کتابخانه دیجیتال

عنوان و نام پدیدآور	آشنایی با سیستم عامل/ مولفین رضا آقایی... [و دیگران] مقدمه و زیر نظر سیدحامد هنرپرور تمیز.
مشخصات نشر	تهران : قلم و اندیشه، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	۱۳۴ ص.؛ ۱۴/۵ × ۲۱/۵ م.م.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۶۴۲۱-۳۷-۷
وضعیت فهرست نویسی	فها
پیدایش	مولفین رضا آقایی، محمد کرزن، حسام الدین صادقی، حسین اژدری.
پیدایش	کتابنامه: ص ۱۲۳ - ۱۳۴.
موضوع	سیستم‌های عامل (کامپیوتر)
موضوع	(Operating systems (Computers
سنداسه نظر	آقایی، رضا ۱۳۷۲ -
شماره افزوده	هنرپرور تمیز، سیدحامد، ۱۳۴۲ -
پلدی کنگره	QAVP/۷۶
رده بندی دیویی	۰۰۵/۴۳
شماره کتابدانی ملی	۷۳۴۰۸۷۱

تاریخ دریافت : ۱۳۹۹/۰۷/۰۹
شماره ثبت کتاب : ۷۳۴۰۸۷۱



انتشارات
قلم و اندیشه

انتشارات قلم و اندیشه

آشنایی با سیستم عامل

مولفین:	رضا آقایی، محمد کرزن، حسام الدین صادقی، حسین اژدری
مقدمه، زیر نظر:	سیدحامد هنرپرور تمیز
طراحی جلد:	سید حامد هنرپرور تمیز
صحافی:	چاپ دوستان ۲
نوبت چاپ، سال چاپ و شمارگان:	اول / ۱۳۹۹ نسخه
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۶۴۲۱-۳۷-۷
قیمت:	۱۰۰۰ تومان
نشانی:	تهران - میدان انقلاب - خ ۱۲ فروردین - خ ژاندارمری - انتشارات قلم و اندیشه
آدرس خرید الکترونیکی:	

کلیه حقوق این کتاب برای ناشر و مولفین محفوظ است.

فهرست

۹	آغاز سخن.....
۱۱	بنیان نظری.....
۱۳	سیستم عامل چیست.....
۱۴	بهایف سیستم عامل.....
۱۶	سیستم عامل در فعل.....
۱۷	انواع سیستم عامل.....
۱۹	اسمیل کامپیوتر.....
۲۴	رفع عیب سخت افزار.....
۲۵	بعد فشردن دکمه پاور کامپیوتر روشن نشود.....
۲۵	سیستم روشن شود بوق نزنند.....
۲۶	سیستم روشن میشود ومتناوباً بوق می زند.....
۲۸	رفع عیب مادر برد.....
۳۱	مشکلات صفحه کلید.....
۳۱	مشکلات cmos.....
۳۳	چگونه وارد setup شویم.....
۳۵	مادربرد.....
۴۰	پردازنده ها.....

۴۱	حافظه
۴۲	صدا و گرافیک
۴۴	اتصالات
۵۴	کارت شبکه
۶۴	ایگر
۹۳	مانیتور
۱۲۳	منابع فارسی
۱۳۹	منابع لاتین

آغاز سخن

سیستم عامل چندگانه (به انگلیسی: **Multi Agent Systems**) یا به اختصار **MAS** روش نوینی برای حل مسائل و پیادسازی پروژههای نرمافزاری رایانهای است. عامل یا **agent** یک سیستم کامپیوتری است که قادر به انجام اعمال مستقل و خودکار از طرف کاربر یا صاحب خود است. نکته اصلی در مورد عاملها، خودمختارز آنهاست. به این معنا که عاملها قادرند به طور مستقل عمل کنند و کنترلی روی حالات داخلی خود نداشته باشند. سیستم عامل جزء ضروری ترین نرم افزارهای یک سیستم کامپیوتری است. سیستم عامل از لحاظ شکل ظاهری و رابط کاربر گرافیکی دارای شباهت های زیادی با ویندوز می باشد. لینوکس و سایر سیستم های عامل مبتنی بر یونیکس، از لینوکس سایر سیستم های عاملی که از یونیکس مشتق شده اند عموماً در ایستگاه های شخصی خاص و یا سرورس دهندگان شبکه نظیر سرورس دهندگان وب و پست الکترونیک، استفاده می گردد. استفاده از این گونه سیستم های عامل توسط کاربران معمولی عموماً مشکل بوده و به منظور استفاده از آنان به دانش و یا مهارت های خاصی نیاز می باشد. لذا مؤلفین این کتاب توانسته اند این مهارت خاص را به گونه شیوا و روان برای

مخاطبین خود بازگو کرده و باعث یادگیری سریع این مهارت شوند. امید است

مطالب این کتاب مورد پسند علاقه مندان به علم کامپیوتر واقع گردد.

سید حامد هنریوز تمیز

www.ketab.ir