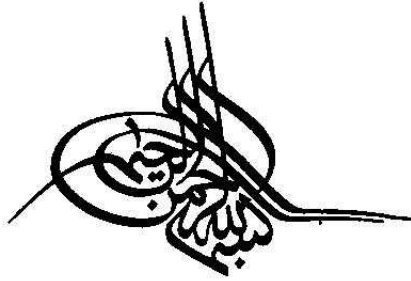


۱۵۲۹۷۵۹



شرح جامع مسائل
سیستم های عامل

ویلیام استال

ویراست ششم

ترجمه و تألیف:

مهندس محمدتقی فرامرزی
مهندس الهام فلاحیان مهرجردی

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

سؤالات مروری	۹۰
مسائل	۹۲
فصل دهم: زمان بندی بلادرنگ و چندپدازنده ای	۱۰۴
سؤالات مروری	۱۰۴
مسائل	۱۰۶
فصل یازدهم: مدیریت ورودی/خروجی و زمان بندی	
دیسک	۱۱۲
سؤالات مروری	۱۱۲
مسائل	۱۱۴
فصل دوازدهم: مدیریت قابل	۷۸
سؤالات مروری	۷۸
مسائل	۸۰
سؤالات امتحانی: رشر های چهارگزینهای	۱۲۵
نیمسال اول ۹۱ - ۱۳۹۰	۱۲۵
نیمسال دوم ۹۱ - ۱۳۹۰	۱۳۲
نیمسال اول ۹۲ - ۱۳۹۱	۱۳۷
نیمسال دوم ۹۲ - ۱۳۹۱	۱۴۰
تابستان ۱۳۹۱	۱۴۴
نیمسال اول ۹۳ - ۱۳۹۲	۱۴۷
نیمسال دوم ۹۳ - ۱۳۹۲	۱۵۱
تابستان ۹۳	۱۵۵
نیمسال اول ۹۴ - ۱۳۹۳	۱۵۹
نیمسال دوم ۹۴ - ۱۳۹۳	۱۶۳
تابستان ۱۳۹۳	۱۶۶
تابستان ۹۴	۱۷۰
پاسخ کلیدی	۱۷۴

فصل اول: نمای کلی سیستم های سوتس	۵
سؤالات مروری	۵
مسائل	۶
فصل دوم: نمای کلی سیستم عامل	۱۳
سؤالات مروری	۱۳
مسائل	۱۵
فصل سوم: شرح و کنترل فرایند	۱۷
سؤالات مروری	۱۷
مسائل	۱۹
فصل چهارم: نخها، SMP، و ریزهسته ها	۲۵
سؤالات مروری	۲۵
مسائل	۲۷
فصل پنجم: همزمانی: انحصار متقابل و همگام سازی	۳۴
سؤالات مروری	۳۴
مسائل	۳۶
فصل ششم: بن بست و گرسنگی	۵۷
سؤالات مروری	۵۷
مسائل	۵۸
فصل هفتم: مدیریت حافظه	۷۱
سؤالات مروری	۷۱
مسائل	۷۲
فصل هشتم: حافظه مجازی	۷۸
سؤالات مروری	۷۸
مسائل	۸۰
فصل نهم: زمان بندی تک پردازنده ای	۹۰