

حل تمرین سیستم‌های عامل

تألف و ترجمه

مهندس علیرضا وضوح‌خواه (مدرس دانشگاه)

مهندس ابراهیم طالبی (مدرس دانشگاه)

www.ketab.ir

سرشناسه	وطن خواه، علی، ۱۳۶۷ -
عنوان و نام پدیدآور	حل تمرین سیستم‌های عامل / مترجم و مولف علی وطن خواه، ابراهیم علایی
مشخصات نشر	تهران : انتشارات اورنگ، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	۱۸۰ ص.
بارکد	978-600-93011-5-7
وضعیت فهرست نویسی	فیبیا
یادداشت	عنوان اصلی: Operating system concepts, 8th. ed, c2009.
یادداشت	کتاب حاضر حل مسائل کتاب "مفاهیم سیستم عامل" ویراست هشتم نوشته سیلور شاتز، گالوین و گالگنی است.
موضوع	سیستم‌های عامل (کامپیوتر)
موضوع	سیستم‌های عامل (کامپیوتر) -- مسائل، تمرین‌ها و غیره
شناسه افزوده	علایی، ابراهیم، ۱۳۶۴ -
شناسه افزوده	سیلبرشاتس، آبراهام . مفاهیم سیستم عامل
شناسه افزوده	گالوین، پیتر بی. . مفاهیم سیستم عامل
شناسه افزوده	گان، گرگ . مفاهیم سیستم عامل
رده بندی کنگره	۱۳۹۲ ۸۲۶ج۲/۷۶/۷۶QA
رده بندی دیویی	۲۳۲/
شماره کتابشناسی ملی	۲۴ ۱۲۸۵



انتشارات اورنگ

نام کتاب: حل تمرین‌های سیستم عامل

نویسنده گان: علی وطن خواه، ابراهیم علایی

ویراستاری، صفحه‌آرایی و طراحی جلد: علی وطن خواه

چاپ اول: ۱۳۹۲

شابک: 978-600-93011-5-7

تعداد: 500 جلد

بهاء: 13000 تومان

حق چاپ و نشر محفوظ است.

تلفن ارسال به سراسر کشور با پست پیشتاز: 09383507916

مرکز پخش: میدان انقلاب، ابتدای جمالزاده جنوبی، کوچه آقا صبوری پلاک 13، تلفن 02166922082

بخش اول: مرور کلی

10 فصل اول: مقدمه

22 فصل دوم: ساختار سیستم عامل

بخش دوم: مدیریت فرآیند

31 فصل سوم: فرآیندها

39 فصل چهارم: نخ‌ها

45 فصل پنجم: زمان‌بندی CPU

55 فصل ششم: همگام‌سازی فرآیندها

78 فصل هفتم: بن بست

بخش سوم: مدیریت حافظه

93 فصل هشتم: حافظه اصلی

105 فصل نهم: حافظه مجازی

بخش چهارم: مدیریت ذخیره‌سازی

125 فصل دهم: واسط سیستم فایل

133 فصل یازدهم: پیاده‌سازی سیستم فایل

143 فصل دوازدهم: ساختار ذخیره‌سازی انبوه

169 فصل سیزدهم: سیستم‌های I/O

در کتاب حاضر که ترجمه و تالیف حل تمرین کتاب سیستم عامل سیلبرشاتس می باشد سعی شده است تمام تمرین ها به بهترین نحو توضیح داده شود تا کمک شایانی به شما عزیزان در این درس کرده باشیم. در این کتاب سعی شده است علاوه بر ترجمه، توضیحات بیشتری برای قسمتی از تمرین ها نوشته شده باشد تا بتواند راه گشای مشکلات دانشجویان در درس سیستم عامل باشد. روشن است این کتاب نیز همانند هر نوشته دیگری دارای نقاط ضعف و قوت می باشد که نظرات پیشنهادات سازنده شما می تواند بستر مناسبی جهت رفع نواقص احتمالی ایجاد نماید. جهت اطلاع از سایر تالیفات مجموعه کامپیوتر در زمینه حل مسائل کتابهای مرجع و کنکور کارشناسی ارشد فراگیر کارشناسی ارشد پیام نور همچنین کنکور دکتری سراسری و آزاد می توانید به آدرس وبلاگ ما <http://\brahimlaee.blogfa.com> مراجعه و یا با شماره 09383507916 تماس حاصل فرمایید.

با تشکر

علی وطن خواه (Ekhtera_vatankhah@yahoo.com)
 ابراهیم علایی (brahimlaee@gmail.com)