

به نام خدا

پیاده سازی و تست نرم افزار

www.ketab.ir

تألیف:

مهندس احمدپارسا

سرشناسه	:	پارسا، امجد، ۱۳۹۷-
عنوان و نام پدیدآور	:	پیاده‌سازی و تست نرم‌افزار / تألیف امجد پارسا.
مشخصات نشر	:	تهران: وینا، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	:	۹۸ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	:	۵۰۰، ۲۷ ریال: ۹-۲۸-۸۸۱۶-۹۶۴-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبیا.
یادداشت	:	واژه‌نامه.
موضوع	:	نرم‌افزار--مهندسی
موضوع	:	نرم‌افزار--آزمایش
رده‌بندی کنگره	:	۱۳۹۰ پ ۲ پ ۹۷۶۶۷۸۵ QAV
رده بندی دیویی	:	۰۰۵۱۱
شماره کتاب‌شناسی ملی	:	۲۶۴۰۱۰۰

عنوان: پیاده‌سازی و تست نرم‌افزار
 مؤلف: امجد پارسا
 صفحه‌آرایی و طراحی جلد: همتا پیداریان
 ناشر: وینا
 ناشر همکار: آتی‌نگر
 تیراژ: ۱۰۰۰
 چاپ اول: ۱۳۹۰
 قیمت: ۲۷، ۵۰۰ ریال
 شابک: ۹-۲۸-۸۸۱۶-۹۶۴-۹۷۸
 تلفن مرکز پخش: ۸-۶۶۵۶۵۳۳۶
 آدرس: تهران- خیابان جمال‌زاده جنوبی- روبه‌روی کوچه رشتچی- پلاک ۱۴۴- طبقه همکف و واحد ۲

www.ati-negar.com

(هرگونه کپی و نسخه‌برداری از مطالب این کتاب ممنوع می‌باشد).

فهرست مطالب

فصل اول: مروری کلی بر پیاده‌سازی و تست نرم‌افزارها ۵

فصل دوم: توسعه برنامه ۹

ترتیب پیاده‌سازی ۱۰

ترتیب توسعه ورودی، پردازش، خروجی ۱۱

ترتیب توسعه بالا به پایین و پایین به بالا ۱۴

توسعه برنامه تجمعی ۱۴

کنترل کد منبع ۱۹

تعیین نگارش ۲۱

فصل سوم: تضمین کیفیت ۲۹

مرورهای فنی ۳۱

تست ۳۳

تست نرم‌افزار ۳۴

تست واحد ۳۷

تست یکپارچگی ۴۲

تست قابلیت استفاده ۴۴

چه کسی نرم‌افزار را تست می‌کند؟ ۴۶

فصل چهارم: تبدیل داده ۳۹

استفاده مجدد از پایگاه داده‌های موجود ۵۰

بارگذاری مجدد محتویات پایگاه داده ۵۰

۵۲..... ایجاد پایگاه داده‌های جدید

۵۵..... فصل پنجم: نصب

۵۶..... نصب مستقیم

۵۷..... نصب موازی

۶۰..... نصب فازیته شده

۶۲..... مشکلات پرسنلی

۶۵..... فصل ششم: مستندات

۶۷..... مستندات سیستم

۷۱..... مستندات کاربر

۷۵..... فصل هفتم: آموزش و پشتیبانی کاربر

۷۸..... آموزش حین کار و پشتیبانی از کاربر

۸۱..... فصل هشتم: نگهداری و ارتقای سیستم

۸۳..... ثبت درخواست تغییرات و گزارشات خطا

۸۵..... پیاده‌سازی تغییر

۸۷..... ارتقای زیرساخت کامپیوتری

۹۱..... واژه‌نامه:

۹۸..... منابع: