



نکات کلیدی و بانک آزمون

مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی

تألیف:

مریم فرخی



سرافرازان البرز

نکات کلیدی و بانک آزمون مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی

- ✱ تالیف: مریم فرخی
- ✱ ناشر: سرافرازان البرز
- ✱ چاپ و صحافی: سرافراز
- ✱ تعداد صفحات: ۸۹ صفحه
- ✱ نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۲
- ✱ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۰۰۷-۳-۷
- ✱ شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- ✱ قیمت: ۳۹۰۰ تومان

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است

سرشناسه	فرخی، مریم
مختصان و نام پدیدآور	: نکات کلیدی و بانک آزمون مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی / تالیف مریم فرخی
مشخصات نشر	: کرج: سرافرازان البرز، ۱۳۹۲
مشخصات ظاهری	: ۸۹ ص
شابک	: 978-600-94007-3-7
وضعیت فهرست نویسی	: فنیپا
موضوع	: پاسکال (زبان برنامه‌نویسی کامپیوتر) -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: کامپیوترها -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: برنامه‌نویسی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: پاسکال (زبان برنامه‌نویسی کامپیوتر) -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: کامپیوترها -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	: برنامه‌نویسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
رده بندی کنگره	: ۴۱۳۹۲Q۸۷۶/۷۳ / پ۲
رده بندی دیویی	: ۰۰۵/۱۳۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۳۱۰۲۸۹

مرکز پخش: انتشارات سرافرازان البرز

کرج - رجائی شهر - بلوار مؤذن شرقی - روبروی بانک ملی دانشگاه آزاد - پلاک ۳۲
 تلفن: ۰۹۳۵۵۹۱۷۳۳۷ - ۳۴۴۴۳۶۹۶ - ۳۴۴۴۰۱۵۳ - ۳۴۴۲۱۵۹۵ - ۳۴۴۲۱۵۹۵
www.hamrahbook.ir www.kharazmibookshop.com

مقدمه ناشر

دانشجوی عزیز!

پس از انتشار کتاب‌های کمک آموزشی همراه در رشته‌های مختلف و استقبال بی‌نظیر دانشجویان، گروه علمی همراه در طرحی جدید اقدام به انتشار مجموعه کتاب‌های نکات کلیدی و بانک آزمون توسط اساتید سابقه دانشگاه‌های کشور نمود. این سری کتاب‌ها با هدف استفاده کامل و بهینه برای دانشجویان دانشگاه پیام نور و سایر موسسات آموزش عالی کشور تهیه گردیده است. در این کتاب‌ها سعی گردیده که حجم کتاب به گونه‌ای تنظیم گردد تا نکات کلیدی کتاب را به طور کامل پوشش دهد. همچنین سوالات امتحانی چند دوره گذشته برای مرور دانشجو و آشنایی و آمادگی برای امتحان نهایی با پاسخ کامل تشریحی قرار گرفته است. هدف ما در این سری از کتاب‌ها کیفیت، قیمت مناسب، حجم قابل قبول و نیز مفید و موثر بودن کتاب برای دانشجو بوده است. نکته حائز اهمیت در کتاب‌های «نکات کلیدی و بانک آزمون» همراه این است که این کتاب‌ها در هر نیمسال تحصیلی با درج سوالات آخرین دوره امتحانی، به‌روزرسانی می‌شود. مدیریت کتاب‌های «نکات کلیدی و بانک آزمون» و کتاب‌های «کمک آموزشی» همراه، زیر نظر چند تن از اساتید صاحب‌نظر دانشگاه پیام نور بوده و هدف آن رضایت دانشجو و استفاده موثر از آن می‌باشد. از اساتید و دانشجویان عزیز خواهشمندیم که با نظرات سازنده خود ما را در بهبود و ارتقای سطح کیفی این کتاب‌ها یاری فرمایند.

پیروز و سربلند باشید

فهرست عناوین

صفحه

عنوان

۱	نکات کلیدی فصل‌های مختلف کتاب
۲۶	سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۰-۹۱
۳۲	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۰-۹۱
۳۴	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۰-۹۱ (سری اول)
۴۲	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۰-۹۱ (سری اول)
۴۸	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۰-۹۱ (سری دوم)
۵۵	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۰-۹۱ (سری دوم)
۶۱	سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۱-۹۲
۶۹	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۱-۹۲
۷۹	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۱-۹۲
۸۵	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۱-۹۲