



نکات کلیدی و بانک آزمون

ابراهی الگوریتم‌ها

تألیف:

ابراهیم علایی



انتشارات سرافراز

نکات کلیدی و بانک آزمون طراحی الگوریتم‌ها

- ✱ تالیف: ابراهیم علایی
- ✱ ناشر: سرافراز
- ✱ چاپ و صحافی: سرافراز
- ✱ تعداد صفحات: ۱۳۲ صفحه
- ✱ نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۳
- ✱ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۲۸-۱۴۸-۶
- ✱ شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- ✱ قیمت: ۸۰۰۰ تومان

کلیهٔ حقوق برای ناشر محفوظ است.

سرشناسه	سازمان ادبیه، ابراهیم، ۱۳۶۴ -
عنوان و نام پدیدآور	نکات کلیدی و بانک آزمون طراحی الگوریتم‌ها/تالیف ابراهیم علایی
مشخصات نشر	کرج سرافراز، ۱۳۹۳
مشخصات ظاهری	۱۳۲ ص.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۳۲۸-۱۴۸-۶
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	الگوریتم‌های کامپیوتری -- آموزش (عالی)
موضوع	الگوریتم‌های کامپیوتری -- آزمون (عالی)
رده بندی کنگره	BP ۱۳۹۳۱۵۵ ن ۸/ع
رده بندی دیویی	۱/۰۰۵
شماره کتابشناسی ملی	۳۴۵۱۰۳۱

مرکز پخش: انتشارات سرافراز

کرج - رجائی شهر - بلوار مؤذن شرقی - روبروی بانک ملی دانشگاه آزاد - پلا ۳۱

تلفن: ۰۹۳۷۰۸۸۵۱۴۹ - ۳۴۲۰۸۵۶۳ - ۳۴۴۵۰۱۵۳ - ۳۴۴۲۱۵۹۵ - ۰۲۶

www.hamrah-pnu.ir

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 باسابقه دانشگاه‌های کشور نمود. این سری کتاب‌ها با هدف استفاده کامل و بهینه 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 به پنج کاملاً 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 امتحان دوره امتحانی، به روزرسانی 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 خواهش می‌کنیم که نظرات سازنده خود ما را در بهبود و ارتقای سطح کیفی این کتاب‌ها یاری فرمایند.

روز و سربلند باشید

۱	نکات کلیدی فصل‌های مختلف کتاب
۴۱	سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۸۹-۹۰
۴۸	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۸۹-۹۰
۵۵	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۸۹-۹۰
۶۳	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۸۹-۹۰
۷۰	سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۰-۹۱
۷۸	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۰-۹۱
۸۵	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۰-۹۱
۹۴	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۰-۹۱
۱۰۲	سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۱-۹۲
۱۱۰	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۱-۹۲
۱۱۷	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۱-۹۲
۱۱۷	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۱-۹۲