

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

آزمایشات

www.ketab.ir
عمرانی

امین لطفی اقلیم

یزدان فکور

◀ نام کتاب : آزمایشات عمرانی

◀ تالیف : امین لطفی اقلیم ، یزدان فکور

◀ ناشر : انتشارات یاوریان

◀ چاپ و صحافی : آرتین / دانش پژوه

◀ صفحه آرا : داور قهرمانی

◀ طراح جلد : حسن دهقانی

◀ نوبت چاپ : بهار ۹۷

◀ قطع : وزیری

◀ تیراژ : ۱۱۰۰

◀ قیمت : ۲۰۰۰۰۰ ریال

◀ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۳۹-۴۷-۲

سرشناسه: لطفی اقلیم، امین، ۱۳۵۹
عنوان و تکرار پدیدآور: آزمایشات عمرانی،
لطفی اقلیم، امین
مشخصات نشر: اردبیل: یاوریان، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری: ۱۲۶ص.

شابک: 978-600-8834-47-2

قیمت: ۲۰۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر
یادداشت: فهرستنویسی کامل این اثر در
نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل

دسترسی است

شماره کتابشناسی ملی: ۵۱۷۷۳۲۰

کلیه حقوق قانونی و مادی و معنوی برای مؤلف و ناشر محفوظ است هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق تکثیر تمام یا قسمتی از این مجموعه را ندارد در صورت مشاهده تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

مراکز پخش:

تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی بن بست نیکپور ساختمان ۱۴

اردبیل، میدان شریعتی، خیابان امام خمینی، جنب بانک رفاه مرکزی

۰۴۵-۳۳۲۳۹۳۱۹-۳۳۲۵۱۴۲۴

فصل اول آزمایش های قیر

۶	تعیین درجه نفوذ قیر
۹	تعیین وزن مخصوص قیر
۱۳	تعیین کندروانی قیر
۱۷	تعیین درجه نرمی قیر
۲۱	خاصیت انگمی قیر
۲۵	افت وزنی قیر
۲۸	تعیین درجه اشتعال قیر

فصل دوم آزمایش های آسفالت

۳۲	فضای خالی آسفالت (رایس)
۳۵	ساخت نمونه های آزمایش مارشال
۴۱	تعیین وزن مخصوص آسفالت

فصل سوم آزمایش های بتن

۴۸	آزمایش اسلامپ
۵۱	دمای مجاز بتن ریزی
۵۲	اندازه گیری مقدار هوای موجود در بتن
۵۵	تعیین وزن مخصوص بتن
۵۶	چکش اشمیت
۶۲	تعیین نفوذ پذیری بتن

فصل چهارم آزمایش های خاک

۶۶	دانه بندی خاک
----	---------------