

۱۳۳۴/۵/۱

مجموعه کتابهای نگاه اول در مهندسی

مصالح ساختمانی

مجموعه کتابهای نگاه اول در مهندسی

جلد اول:

مصالح ساختمانی

مؤلفین:

ه. ن. فتحی

محمد سلیمان قوامی

داوود مشیرپناه

www.ketab.ir

مجموعه کتابهای نگاه اول در مهندسی
مصالح ساختمانی

فتحی، هامون، ۱۳۶۲ -

مجموعه کتابهای نگاه اول در مهندسی

تهران : انتشارات دا ، ۱۳۹۴ -

ج۱

978-600-7925-02-7

فیبای مختصر

برای دسترسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nli.ir> قابل دسترسی است

میانجام

ج۱: مصالح ساختمانی -

وامی، محمد سلمان ، ۱۳۶۲ -

مش: بناهی، ۱۳۶۲ -

TAT194V

نشر دا

مجموعه کتابهای نگاه اول در مهندسی (جلد اول: مصالح ساختمانی)

مؤلفین: هامون فتحی - محمد سلمان قوامی - داود مشیرپناهی

نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۴

شمارگان: ۳۰۰ نسخه

شابک: ۷-۰۲-۷۹۲۵-۶۰۰-۹۷۸

آدرس: خ جمالزاده جنوبی - پلاک ۷۸ - واحد ۱۷

فهرست

۵	مقدمه
۷	خواص عمومی مصالح
۱۵	خاک و سنگ
۱۹	آجرها
۲۷	آهک
۳۵	گچ
۳۹	سیمان
۴۷	ملات
۵۷	قییر
۶۱	شیشه
۶۹	رنگ و پوشش های آن
۷۵	بتن
۹۴	منابع

مقدمه:

به نام خالق هستی بخش که همه علم و هنر از اوست. امروزه در جهان پیشرفت‌های فراوانی در زمینه مصالح و مواد صورت گرفته است. علوم و تکنولوژی، فناوری‌های نوین، نانو و علوم زیستی موجب شده‌اند تا علم مواد، صورت روزافزونی در حال پیشرفت و توسعه باشد. براین اساس در مجموعه کتاب‌های نگاه اول در مهندسی به بررسی مقدماتی و معرفی ساختار و لویه مصالح ساختمانی جهت آشنایی مهندسی و دانشجویان پرداخته شده است.

مجموعه حاضر با در نظر داشتن بخش‌های اصلی و نکاتی که در دوره‌های مختلف و رشته‌های مختلف دانشگاهی تدریس می‌گردد، تهیه و خلاصه سازی شده است. در ساختار آموزشی این علم، بخش کثیری از آزمون‌ها به آیین نامه‌های ساختمانی و مقررات ملی ساختمان ارجاع داده می‌شود. لذا بخش پایانی شامل خلاصه‌ای از بحث پنجم مقررات ملی ساختمان را در اختیار دانشجویان قرار می‌دهد.

باتشکر

هیات مولفین