

## آزمایش‌های سیمان و بتن (ASTM)



این کتاب در شش فصل به بیان روش‌های آزمایش سیمان و بتن بر اساس استاندارد بین‌المللی ASTM پرداخته است و در فصل هفتم نیز اختصاص به تفاسیر و نتایج مربوطه دارد. این کتاب به زبان فارسی و توسط آقای دکتر علی اکبر رضایانپور و خانم مهندس نگین اعرابی به نگارش درآمده است. نویسندگان در مقدمه این کتاب دلیل اهمیت توجه به استانداردها را در این می‌دانند که تنها راه و روش ممکن برای تعیین مشخصات بتن با ملزومات خواسته شده، انجام آزمایش با استفاده از یک روش استاندارد و مورد قبول عموم بر روی اجزاء تشکیل دهنده و مخلوط بتن در حالت تازه و سخت شده است. این کتاب با استفاده از آخرین ویرایش استانداردهای ASTM در شش فصل به شرح زیر تنظیم شده است:

- فصل اول- آزمایش‌های سیمان
- فصل دوم- آزمایش‌های مصالح ساختمانی
- فصل سوم- آزمایش‌های مواد افزودنی
- فصل چهارم- آزمایش‌های بتن تازه
- فصل پنجم- آزمایش‌های بتن تازه خودتراکم
- فصل ششم- آزمایش‌های بتن سخت شده

این کتاب برای کارشناسان ساختمان، دانشجویان، ناظرین و کارفرمایان و سایر دست‌اندرکاران تولید، عرضه و بکارگیری مصالح ساختمانی مفید می‌باشد.

علاقمندان به تهیه این کتاب می‌توانند با دفتر ماهنامه فن‌آوری سیمان به شماره ۰۶۳۳۸۸۲۲۸۳۳۰۶ تماس حاصل فرمایند.