

كتاب : المواد للمعماريين والبنّائين

المترجم : د. عمر سعيد الأيوبي

2014-03-19

نبذة عن الكتاب

يعتبر كتاب المواد للمعماريين والبنّائين مقدمةً لتعريف الطلاب في المرحلة الجامعية الأولى وفي مستوى الدراسات العليا بالخصائص الفيزيائية لأوسع مجال من مواد البناء.

تم تحسين الطبعة الرابعة بشكل كبير بإضافة المزيد من الصور الملونة من أجل توضيح المواد، وفي العديد من الحالات شرح استخداماتها في الأبنية المتميزة معمارياً. ويشتمل الكتاب على ثمانية عشر فصلاً تغطي المجال الواسع من المواد مدرجة تحت عناوين معيارية. يصف كل فصل تصنيع المواد المختلفة وخصائصها المميزة و استخداماتها النموذجية، وذلك بهدف ضمان تطبيقاتها الصحيحة مع الانتباه إلى آثارها البيئية.

نبذة عن الكاتب

آرثر ليونز: عمل مديراً للجودة ومحاضراً لمواد البناء في مدرسة ليسستر للعمارة (Leicester School of Architecture) في كلية الفنون والتصميم في جامعة دي مونت فورت (De Montfort University) في ليسستر، المملكة المتحدة. بالإضافة لهذا الكتاب ساهم في كتابة فصول من: Metric Handbook: Planning and Design Data, Third Edition (2008) and ICE Manual of Construction Materials (2009).

نبذة عن المترجم

محمد أحمد السمارة: مؤلف لكتب عدة في الهندسة الإنشائية. عمل مديراً للبحوث في مركز الدراسات والبحوث العلمية في سوريا، وهو حالياً أستاذ في جامعة دمشق. له مساهمات عدة منها إعداد الجزء الخاص بالهندسة الإنشائية من معجم الهندسة المدنية الصادر عن مكتب التعريب - جامعة الدول العربية.

• يقع الكتاب في 864 صفحة.

• توزيع مركز دراسات الوحدة العربية.

• يمكن شراؤه من [هنا](#).