

۱۴۸۲۶۶۸

سری کتاب‌های ساختمان‌سازی

از الف تا ی

فرهنگ جوش + بتن

نگارش به فارسی

تألیف:

مهندس مهدی پرنا

مهندس محمد پرنا

سرشناسه	:	پرنا، مهدی، ۱۳۵۴ -
عنوان و نام پدیدآور	:	فرهنگ جوش + بتن انگلیسی به فارسی / تالیف مهدی پرنا، محمد پرنا.
مشخصات نشر	:	تهران: نشر صبورا، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	:	۱۳۴ ص.
فروست	:	سری کتابهای ساختمان سازی از الف تا ی.
شابک	:	۱۰۰۰۰۰ ریال: 978-600-6342-93-1
وضعیت فهرست نویسی	:	فیفا
موضوع	:	جوشکاری -- واژه نامه
موضوع	:	Welding -- Dictionaries
موضوع	:	جوشکاری -- واژه نامه ها -- انگلیسی
موضوع	:	Welding -- Dictionaries -- English
موضوع	:	بتن -- واژه نامه ها
موضوع	:	Cocrete -- Dictionaries
شناسه اف - ه	:	پرنا، محمد، ۱۳۶۶ -
رده بندی کنگره	:	۴۱۳۹۵ ف ۴ پ / ۵ TS۲۲۷
رده بندی دیویی	:	۶۷۱/۵۲۰۳
شماره کتابشناسی ملی	:	۴۲۶۱۸، ۶

سری کتابهای ساختمان سازی، رالف ن ی

فرهنگ جوش + بتن

مؤلفان:	مهندس مهدی پرنا - مهندس محمد پرنا
ناشر:	صبورا
نوبت چاپ:	اول/ ۱۳۹۵
تیراژ:	۱۵۰۰ نسخه
حروفچینی:	موسسه مهراد
چاپخانه:	غزاله
صحافی:	غزاله
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۶۳۴۲-۹۳-۱
قیمت:	۱۰۰۰۰ تومان

کلیه حقوق این اثر برای انتشارات صبورا محفوظ است.

انتشارات صبورا: تهران- خیابان انقلاب- خیابان ۱۲ فروردین- خیابان وحید

نظری- کوچه فرزانه- پلاک ۱- طبقه چهارم- واحد ۱۲

فکس: ۶۶۹۵۵۱۰۵

تلفن: ۶۶۳۱۸۷۷۲

مرکز پخش: فانوس علم و اندیشه

مقدمه

از بدو خفت موجودات، جانوران مختلف به منظور حفاظت خود از بلایای طبیعی و درندگان، رپ پیدا کردن مسکن برآمدند. در طی میلیون‌ها سال، تنها انسان به فراخور طبیعت ضعیف‌تر و خصلت برتر خود، غارها و بلندای درختان را ترک کرد و ساختمان‌سازی در سطح زمین را تجربه نمود. سپس تجارب خود را به فرزندانش منتقل کرد. سال‌های متمادی طول کشید تا بنایان - عنوان ریشه‌ای برگزیده، با در نظر گرفتن کلیه عوامل محیطی مانند اقلیم، جغرافیا و همچنین مصالح موجود، به خلق شاهکارهای ابدی دست زدند که بیانگر تمدن‌های پر قدرت زمان خویش هستند. در معماری امروز باید از مهارت‌ها و تخصص‌های مختلف موجود بهره گرفت تا نتیجه بهتر بدست آید و کیفیت و کمیت کار معماری را افزایش دهد.

امید است تلاش صورت گرفته، که گامی در چند کوچک در عرصه علم و دانش این مرز و بوم است، مفید واقع شده و بتواند بخشی از نیازهای درجه‌ترب بخش مهندسی عمران و سایر رشته‌های مهندسی مرتبط را فراهم نماید.

در تألیف کتاب حاضر، علاوه بر آنکه دقت وافر در خلق اثر علمی و حتی الامکان بی‌غلط، شده است، توجه ویژه‌ای به ظاهر کتاب داشته‌ایم.

علیرغم تمام جدیتی که در کار تهیه و تدوین این مجموعه معمول شده است، با کمال تواضع اذعان داریم که عاری از اشکال نمی‌باشد. خرسند خواهیم شد که از پیشنهادات و راهنمایی‌های ارزشمند اساتید و صاحب‌نظران عزیز، جهت ارائه اثری جامع‌تر و بهتر در چاپ‌های بعدی استفاده نماییم.

فهرست مطالب

فرهنگ جوش

A.....	۷
B.....	۱۱
C.....	۱۵
D.....	۲۲
E.....	۲۴
F.....	۲۶
G.....	۲۹
H.....	۳۱
I.....	۳۳
J.....	۳۵
K.....	۳۶
L.....	۳۷
M.....	۳۹
N.....	۴۳
O.....	۴۵
P.....	۴۷
Q.....	۵۱
R.....	۵۲
S.....	۵۶
T.....	۶۰
U.....	۶۰
V.....	۶۴
W.....	۶۶
X.....	۷۰
Y.....	۷۱
Z.....	۷۲

فرهنگ بتن

A.....	۷۵
B.....	۷۸
C.....	۸۲
D.....	۸۸
E.....	۹۰
F.....	۹۳
G.....	۹۶
H.....	۹۸
I.....	۱۰۰
J.....	۱۰۲
K.....	۱۰۳
L.....	۱۰۴
M.....	۱۰۷
N.....	۱۱۰
O.....	۱۱۱
P.....	۱۱۲
Q.....	۱۱۶
R.....	۱۱۷
S.....	۱۲۰
T.....	۱۲۶
U.....	۱۲۹
V.....	۱۳۰
W.....	۱۳۱
Y.....	۱۳۳
منابع و مآخذ.....	۱۳۴