



حل تشریحی نمونه سوالات مبحث ۱۷

مهندس م. تفریحی

انتشارات شریف گستر

سال ۱۳۹۷

www.ketab.ir



- سرشناسه : صالح کندزی، مرتضی، ۱۳۵۳ -
 Saleh Kandezi, Morteza
- عنوان و نام پدیدآور : حل تشریحی نمونه سوالات مبحث ۱۷/مرتضی صالح؛ همکار محمدصدرا صالح کندزی، محمدطه صالح کندزی؛ ویراستار نجمه سعیدی.
- مشخصات نشر : تهران : شریف گستر، ۱۳۹۷.
- مشخصات ظاهری : ۱۹۴ ص.؛ مصور.؛ ۲۲×۲۹ سم.
- شابک : 978-600-95139-5-6:۲۰۰۰۰۰ ریال
- وضعیت فهرست نویسی : فیا
- موضوع : تأسیسات -- طرح و ساختمان -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
- موضوع : Buildings -- Mechanical equipment -- Design and construction -- Examinations, questions, etc. (Higher)
- موضوع : صنایع گرمایش و تهویه -- ایران -- استانداردها
- موضوع : Heating and ventilation industry -- Iran -- Standards
- موضوع : تهیه مطبوع -- وسایل و تجهیزات -- طرح و ساختمان -- استانداردها
- موضوع : Air conditioning -- Equipment and supplies -- Design and construction -- Standards
- شناسه افزوده : صالح کندزی، محمدصدرا، ۱۳۸۴ -
 Saleh Kandezi, Mohammad Sadra
- شناسه افزوده : صالح کندزی، محمدطه، ۱۳۸۰ -
 Saleh Kandezi, Mohammad Taha
- شناسه افزوده : صالح کندزی، محمدطه، ۱۳۸۰ -
 Saleh Kandezi, Mohammad Taha
- رده بندی کنگره : ۸۱۳۹۷ح۲ص/۲۸۶۰۶
- رده بندی دیویی : ۶۹۶
- شماره کتابشناسی ملی : ۵۵۰۳۸۹۸

WWW.KOTOB.IR

فهرست

مطابق سرفصل مبحث ۱۷

۱۰	• سوالات نظام مهندسی ساختمان
۲۰	• سوالات مطروحه در آزمونهای مختلف
۵۸	• دامنه کاربرد
۹۵	• مصالح
۱۲۰	• جوش
۱۵۰	• تامین هدرای استراک
	• دودکش

www.ketab.ir

بسمه تعالی

پیشگفتار

با عرض سلام و ادب

احتراما به استحضار می‌رسانم که این کتاب میرساند بعد از سالها تدریس این درس به نظر رسید نمونه های حل شد تعدادی از مسائل جهت ایجاد یک ذهنیت اولیه برای دانشجویان لازم است لذا ضمن تشکر از اساتید بزرگ این دوره و این مجموعه نه به عنوان حل المسائل بلکه به عنوان یک مجموعه سوالات متداول با حل برخی نمونه ها مورد نظر بوده است.

در پایان با تشکر از همه دست اندرکاران نشر این اثر تقاضا دارم نقطه نظرات سازنده خود را به ایمیل MSAALEH@yahoo.com ارسال نمایند.

با تشکر - صالح