



دانشگاه کردستان
University of Kurdistan
زانکۆی کوردستان

روش المان محدود

خرپاها (Trusses)

تهیه کننده: کاوه کرمی
دانشیار مهندسی سازه

<https://prof.uok.ac.ir/Ka.Karami>

خرپاها (Trusses)

تمرین‌های 3، 4، 5، 6، 8، 9، 10، 12 و 13 از فصل چهارم کتاب مقدمه‌ای بر المان محدود در مهندسی (ویرایش سوم) را حل کنید.

Chandrupatla, T. R., Belegundu, A. (2002). *Introduction to Finite Elements in Engineering*. 3rd, Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey 07458.