Tags: Strukturmekanik: modellering och analys av ramar och fackverk MOBI download; Strukturmekanik: modellering och analys av ramar och fackverk ladda ner pdf e-bok; Strukturmekanik: modellering och analys av ramar och fackverk ladda ner pdf e-bok; Strukturmekanik: modellering och analys av ramar och fackverk epub books download; Strukturmekanik: modellering och analys av ramar och fackverk bok pdf svenska; Strukturmekanik: modellering och analys av ramar och fackverk e-bok apple

Strukturmekanik: modellering och analys av ramar och fackverk PDF E-BOK

Karl-Gunnar Olsson, Susanne Heyden



Författare: Karl-Gunnar Olsson,Susanne Heyden ISBN-10: 9789144107868 Språk: Svenska

Filstorlek: 4049 KB

BESKRIVNING

Strukturmekanik är den del av fysiken som beskriver hur olika material, som formats och sammanfogats till strukturer, bär sina laster. Kunskapen om dessa strukturers verkningssätt kan användas i en skapande process där hållbara och effektiva, funktionella och uttrycksfulla byggnadsverk utformas. Den här läroboken i strukturmekanik baseras på finita elementmetodens metodik. Förståelsen för strukturmekaniska grundelement, fjädrar, stänger, balkar och fundament, byggs successivt upp i en, två och tre dimensioner. Med hjälp av dessa element visas hur komplexa bärande konstruktioner kan modelleras och analyseras. Metoder för såväl linjär som geometriskt och materiellt ickelinjär analys presenteras. För att synliggöra den beskrivna metodikens generalitet finns ett kort avsnitt som tar upp andra områden inom tillämpad mekanik som värmeledning och elektrisk strömning. Läroboken stödjer tre centrala lärandemål: *Kunskap i grundläggande strukturmekanisk teori. *Färdighet i att modellera och analysera strukturer. *Förmåga att i en designprocess värdera och effektivisera föreslagna konstruktions utformningar. Läroboken vänder sig till civilingenjörsstudenter på kandidatnivå samt till högskole ingenjörsstudenter. Datorprogram som stödjer bokens framställning finns att fritt ladda ner från hemsidan www.studentlitteratur.se/strukturmekanik.

VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

Kursplan 2018/19 VSMF05 - kurser.lth.se

Strukturmekanik, bärverksanalys. Kurs grundniv ... Strukturmekanik - modellering och analys av ramar och fackverk. Studentlitteratur AB, Lund. Kursvärdering.

LIBRIS - Strukturmekanik

Strukturmekanik : modellering och analys av ramar och fackverk - Häftad. Finns i lager, 738 kr. ... Strukturmekanik : modellering och analys av ramar och fackverk

Strukturmekanik: modellering och analys av ramar och fackverk av Ola ...

Abstract. Strukturmekanik är den del av fysiken som beskriver hur olika material, som formats och sammanfogats till strukturer, bär sina laster.

LÄS MER