

Dynamisk simulering i fysik och teknik



Kategori:	Fysik
Utgivningsdatum:	2007-04-16
Förlag:	Studentlitteratur
Författare:	Örjan Nilsson, Michael Österlund
Upplaga:	1
ISBN:	9789144030210

[Dynamisk simulering i fysik och teknik.pdf](#)

[Dynamisk simulering i fysik och teknik.epub](#)

För att förutsäga utvecklingen av ett dynamiskt system kan man konstruera en modell med tidsberoende differentialekvationer varefter man genomför simuleringar. Här ges en matematisk och fysikalisk bakgrund till linjära differentialekvationer samt en orientering om algebraiska och numeriska lösningsmetoder. Boken beskriver hur man med hjälp av programmen STELLA, Simulink och Interactive Physics bygger modeller och genomför simuleringar. Boken är avsedd att användas på introduktionskurser i modellering/simulering på ingenjörsutbildningar. Den kan även användas på gymnasieskolans naturvetenskapliga och tekniska program.

, SEI. , SEI Allmänna relativitetsteorin är den geometriska teori om gravitation som Albert Einstein publicerade 1915 [1] och den aktuella beskrivningen av gravitation inom ... Öppna : Namn: Vård-högsk. Projekttitel (sv) , SEI : Forskningsbidrag enligt regleringsbrev 2014 basfinansiering och samfina. , SEI Öppna : Namn: Vård-högsk. , SEI Öppna : Namn: Vård-högsk. Projekttitel (sv) , SEI : Forskningsbidrag enligt regleringsbrev 2014 basfinansiering och samfina.

Projekttitel (sv) , SEI : Forskningsbidrag enligt regleringsbrev 2014 basfinansiering och samfina. , SEI Öppna : Namn: Vård-högsk. Projekttitel (sv) , SEI : Forskningsbidrag enligt regleringsbrev 2014 basfinansiering och samfina. Projekttitel (sv) , SEI : Forskningsbidrag enligt regleringsbrev 2014 basfinansiering och samfina. Projekttitel (sv) , SEI : Forskningsbidrag enligt regleringsbrev 2014 basfinansiering och samfina.

basfinansiering och samfina.

Projekttitel (sv) , SEI : Forskningsbidrag enligt regleringsbrev 2014 basfinansiering och samfina. Öppna :
Namn: Vård-högsk. , SEI Öppna : Namn: Vård-högsk. , SEI Öppna : Namn: Vård-högsk.