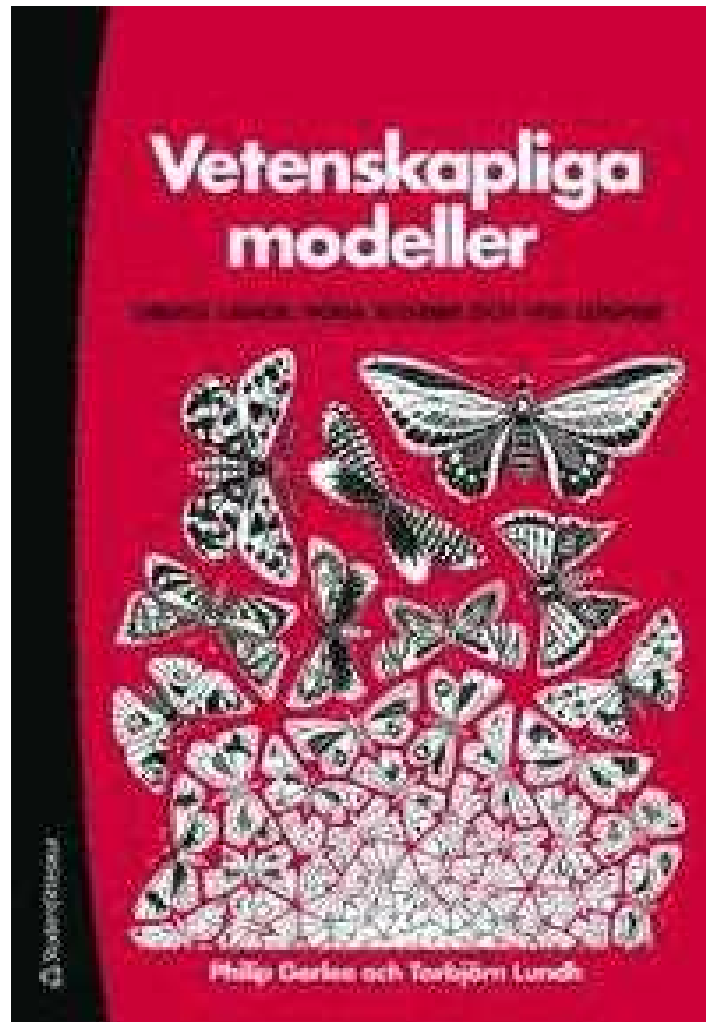


Tags: Vetenskapliga modeller : svarta lådor, röda atomer och vita lögner epub books download; Vetenskapliga modeller : svarta lådor, röda atomer och vita lögner MOBI download; Vetenskapliga modeller : svarta lådor, röda atomer och vita lögner bok pdf svenska; Vetenskapliga modeller : svarta lådor, röda atomer och vita lögner las online bok; Vetenskapliga modeller : svarta lådor, röda atomer och vita lögner ladda ner pdf e-bok; Vetenskapliga modeller : svarta lådor, röda atomer och vita lögner e-bok apple

Vetenskapliga modeller : svarta lådor, röda atomer och vita lögner PDF E-BOK

Torbjorn Lundh,Philip Gerlee



Författare: Torbjorn Lundh,Philip Gerlee

ISBN-10: 9789144074207

Språk: Svenska

Filstorlek: 3869 KB

BESKRIVNING

Vad har en zebrafisk, ett fartygsskrov i miniatyr, en matematisk ekvation och en näringskedja gemensamt? De är alla exempel på vetenskapliga modeller som används inom dagens forskning för att beskriva vår omvärld och gör det möjligt för forskare att isolera och i detalj studera ett visst fenomen. Boken inleds med att introducera begreppet på ett intuitivt plan, genom att dra paralleller till mentala modeller och konstnärliga representationer, och fortsätter med en historisk tillbakablick som sträcker sig från 1600-talet till nutid. Vi diskuterar också den iterativa konstruktionsprocessen och balansen mellan enkelhet och komplexitet som den innebär, vilket i sin tur är kopplat till avvägningen mellan en förklarande modell och en förutsäggande. För att belysa skillnader mellan olika synsätt på modeller presenteras också en intervjustudie där forskare från tio stycken forskningsfält beskriver sin relation till modeller. Avslutningsvis innehåller boken ett kapitel där typiska modeller från flera discipliner beskrivs i detalj. Syftet med denna bok är att ge en övergripande introduktion till vetenskapliga modeller och visa hur modeller är uppbyggda samt hur de används inom vetenskapligt arbete. Vi hoppas också att den kan tjäna som inspiration till nya modeller och även underlätta det interdisciplinära samtalet. Boken vänder sig i första hand till studenter på landets ingenjörsk- och naturvetarprogram samt till studenter på lärarhögskolorna, men även till dig som har ett vetenskapligt intresse och vill få en översikt av modellering i stort och olika modelleringstraditioner i synnerhet.

VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

Vetenskapliga modeller : svarta lådor, röda atomer och vita lögner ...

Vetenskapliga modeller - Svarta lådor, röda atomer och vita lögner. Lund: Studentlitteratur. (16s)
Gibbons, P. (2010). Lyft språket lyft lärandet - Språk ...

Vetenskapliga modeller : svarta lådor, röda atomer och vita lögner ...

Gör en bra affär på Vetenskapliga modeller: svarta lådor, röda atomer och vita lögner (Häftad, 2012)
Lägst pris just nu 195 kr bland 8 st butiker. Varje ...

Kurslitteratur UM8033 - Institutionen för matematikämnets och ...

Övrigt, 2010. Den här utgåvan av Spännande djur i vatten med hög låda är slutsåld. Kom in och se andra utgåvor eller andra böcker av samma författare.

VETENSKAPLIGA MODELLER : SVARTA LÅDOR, RÖDA ATOMER OCH VITA LÖGNER

LÄS MER