

Tags: Introduzione ai sistemi dinamici. Con CD-ROM libro pdf download, Introduzione ai sistemi dinamici. Con CD-ROM scaricare gratis, Introduzione ai sistemi dinamici. Con CD-ROM epub italiano, Introduzione ai sistemi dinamici. Con CD-ROM torrent, Introduzione ai sistemi dinamici. Con CD-ROM leggere online gratis PDF

Introduzione ai sistemi dinamici. Con CD-ROM PDF

Andrea Milani Comparetti



Questo è solo un estratto dal libro di Introduzione ai sistemi dinamici. Con CD-ROM. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Andrea Milani Comparetti

ISBN-10: 9788867415793

Lingua: Italiano

Dimensione del file: 1746 KB

DESCRIZIONE

I sistemi dinamici sono modelli matematici di situazioni in evoluzione, descritte da una legge che governa il cambiamento di stato, la quale può essere sia discreta che continua. Questo volume parte dai più semplici casi lineari, in cui le soluzioni, cioè le leggi che esprimono il risultato della dinamica, sono calcolabili esplicitamente. Quindi presenta la teoria qualitativa dei sistemi dinamici continui, i metodi di discretizzazione per passare dal continuo al discreto (passaggio necessario per un calcolo numerico approssimato delle soluzioni) e i sistemi conservativi ad un grado di libertà, tipici dei modelli meccanici. Il capitolo conclusivo presenta i concetti di base e uno degli esempi più semplici del caos, con le sue caratteristiche di imprevedibilità e di complessità. Questo testo è ora disponibile in una seconda edizione riveduta e corretta. Il taglio dell'opera è didattico. Particolare cura è stata posta nei sistemi di indicizzazione, negli esercizi, nell'appendice che descrive i requisiti matematici necessari per assimilare tutti i risultati in modo rigoroso. Il testo è corredato da numerosi esercizi e problemi, le cui soluzioni sono disponibili sul CD-ROM allegato, assieme ad esempi di programmi per esperimenti numerici al calcolatore e per visualizzare graficamente gli esempi più importanti. Sempre sul CD-ROM è disponibile la versione ipertestuale del libro, che si può leggere con un browser web.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Introduzione ai sistemi dinamici e al problema del controllo Bruno Picasso Per sistema dinamico intendiamo un sistema di equazioni differenziali o, in

INTRODUZIONE AI SISTEMI DINAMICI. Next: Indice Indice Indice analitico. dinsic INTRODUCI
AI SISTEMI DINAMICI. Andrea Milani Comparetti. Dipartimento di Matematica, ...

Introduzione ai sistemi dinamici. Con CD-ROM è un libro di Milani Comparetti Andrea pubblicato da
Pisa University Press nella collana Manuali, con argomento Sistemi ...

INTRODUZIONE AI SISTEMI DINAMICI. CON CD-ROM

[Leggi di più ...](#)