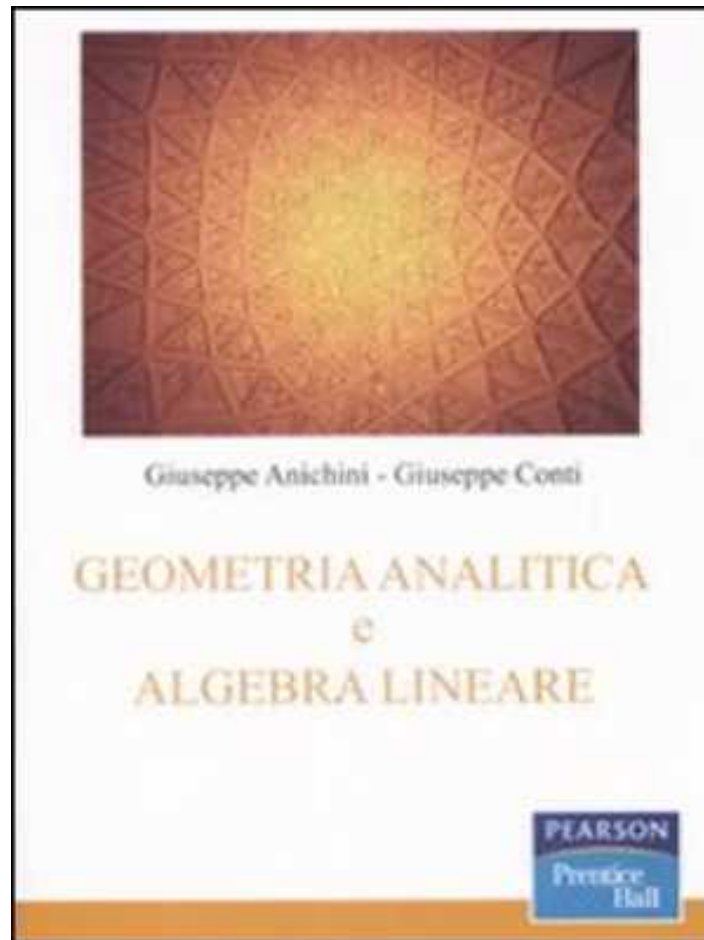


Geometria analitica e algebra lineare PDF

Giuseppe Anichini



Questo è solo un estratto dal libro di Geometria analitica e algebra lineare. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



DOWNLOAD PDF

Autore: Giuseppe Anichini
ISBN-10: 9788871925714
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 3207 KB

DESCRIZIONE

La geometria analitica è lo studio della geometria attraverso il sistema di coordinate cartesiane: enti geometrici come rette, curve, poligoni sono definiti tramite equazioni, disequazioni o insiemi di queste. L'algebra lineare si occupa dello studio di matrici, vettori, spazi vettoriali, trasformazioni lineari e sistemi di equazioni lineari. Con essa si studiano i fenomeni fisici "linearizzati", cioè, semplificando, quelli in cui entrano in gioco distorsioni, turbolenze e fenomeni caotici. Il testo, frutto di una lunga esperienza di insegnamento, si contraddistingue per l'attenzione al rigore formale, per la tipologia degli esempi svolti e per i numerosi esercizi alcuni dei quali dedicati, in particolare, alle applicazioni in ambito ingegneristico, economico e dell'architettura. Gli autori hanno cercato di coniugare semplicità e rigore evitando alcune dimostrazioni, lunghe o troppo "tecniche". Ogni argomento presentato, è seguito da esempi significativi, utili anche per svolgere i numerosi esercizi (tutti con risposta) dei quali è corredato ogni capitolo.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

users.dimi.uniud.it

Algebra lineare di base. Sistemi lineari; cenni alla regressione lineare. Geometria analitica nel piano, classificazione delle coniche. Geometria analitica nello ...

La geometria analitica è lo studio della geometria attraverso il sistema di coordinate cartesiane: enti geometrici come rette, curve, poligoni sono definiti tramite ...

GEOMETRIA ANALITICA E ALGEBRA LINEARE

[Leggi di più ...](#)