



Matrizentheorie



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Matrizentheorie

Felix R. Gantmacher

Matrizentheorie Felix R. Gantmacher

 [Download Matrizentheorie ...pdf](#)

 [Online lesen Matrizentheorie ...pdf](#)

654 Seiten

Kurzbeschreibung

12.1. 1. In diesem Kapitel wird folgende Frage behandelt: Gegeben seien vier Matrizen A, B, A_1, B_1 gleichen Typs (m, n) mit Elementen aus einem Zahlkörper K . Gesucht sind die Bedingungen, unter denen zwei reguläre quadratische Matrizen P und Q der Ordnung m bzw. n existieren derart, daß gleichzeitig (1) gilt. 1) Führt man die Matrizenbuschel $A + J..B$ und $A_1 + J..B$ ein, so können die beiden 1

Matrizengleichungen (1) durch die einzige Gleichung (2) $P(A + J..B) Q = A_1 + J..B$ ersetzt werden.

Definition 1. Wir nennen zwei Buschel $A + J..B$ und $A_1 + J..B$ rechteckiger Matrizen gleichen Typs (m, n) streng äquivalent, wenn für sie die Gleichung (2) gilt und dabei P und Q konstante (d. h. von $J..$ unabhängige) reguläre quadratische Matrizen 2 (m-ter bzw. n-ter Ordnung) sind.) Nach der allgemeinen Definition, der Äquivalenz von Polynommatrizen (vgl.

Download and Read Online Matrizentheorie Felix R. Gantmacher #GA96OVRTQ3H

Lesen Sie *Matrizentheorie* von Felix R. Gantmacher für online ebook *Matrizentheorie* von Felix R. Gantmacher Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen *Matrizentheorie* von Felix R. Gantmacher Bücher online zu lesen. Online *Matrizentheorie* von Felix R. Gantmacher ebook PDF herunterladen *Matrizentheorie* von Felix R. Gantmacher Doc *Matrizentheorie* von Felix R. Gantmacher Mobipocket *Matrizentheorie* von Felix R. Gantmacher EPub