



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](#)

Downloaden und kostenlos lesen Matrizentheorie Felix R. Gantmacher

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 $A_1 + J..B_1$ ein, so können die beiden 1-Matrizen-Gleichungen (1) durch die einzige Gleichung (2) $P(A + J..B) Q = A_1 + J..B_1$ ersetzt werden.

Definition 1. Wir nennen zwei Buschel $A + J..B$ und $A_1 + J..B_1$ 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 ebookMatrizentheorie 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 herunterladenMatrizentheorie von Felix R. Gantmacher DocMatrizentheorie von Felix R. Gantmacher MobiPocketMatrizentheorie von Felix R. Gantmacher EPub