



Introducción a la teoría de matrices positivas : aplicaciones

García Planas, María Isabel

Universitat Politècnica de Catalunya,
1900

Electronic books

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzA5MDIzNDA>

Título: Introducción a la teoría de matrices positivas aplicaciones

Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya 1900

Descripción física: 1 online resource (146 pages)

Contenido: ""Introducció a la teorí a de matrices (...)""; ""pàgina legal""; ""presentació""; ""índice""; ""1. matrices""; ""1.1. notaciones y definiciones""; ""1.1.1. operaciones con matrices""; ""1.1.2. algunos tipos especiales de matrices""; ""1.2. determinantes""; ""1.3. inversa de una matriz""; ""1.4. inversa generalizada de moore-penrose""; ""1.5. ejercicios resueltos""; ""1.6. ejercicios propuestos""; ""1.7. resolución de ejercicios utilizando (...)""; ""2. aplicaciones lineales de $\mathbb{R}^n$ en $\mathbb{R}^m$ ""; ""2.1. el espacio vectorial $\mathbb{R}^n$. subespacios (...)""; ""2.2. dependencia lineal y rango de matrices""; ""2.3. bases. matriz de cambio de base""; ""2.4. aplicación lineal y matriz asociada""; ""2.5. determinante de un endomorfismo de $\mathbb{R}^n$ ""; ""2.6. subespacios invariantes por un endomorfismo""; ""2.7. ejercicios resueltos""; ""2.8. ejercicios propuestos""; ""3. propiedades espectrales""; ""3.1. polinomio característico de una matriz""; ""3.2. valores y vectores propios de una (...)""; ""3.3. radio espectral""; ""3.4. valores singulares""; ""3.5. normas y cotas para valores propios""; ""3.6. ejercicios resueltos""; ""3.7. ejercicios propuestos""; ""3.8. resolución de ejercicios utilizando (...)""; ""4. matrices no negativas""; ""4.1. definiciones y propiedades""; ""4.2. matrices irreducibles""; ""4.3. matrices primitivas""; ""4.4. matrices estocásticas""; ""4.5. matrices totalmente no negativas""; ""4.6. ejercicios resueltos""; ""4.7. ejercicios propuestos""; ""5. cadenas de markov finitas""; ""5.1. cadenas de markov a variable discreta""; ""5.2. ejercicios resueltos""; ""5.3. ejercicios propuestos""; ""6. modelos de leontief en economía""; ""6.1. modelo abierto""; ""6.2. modelo cerrado""; ""6.3. ejercicios resueltos""; ""6.4. ejercicios propuestos""; ""7. métodos iterativos para sistemas lineales""; ""7.1. métodos iterativos básicos""; ""7.2. no negatividad y convergencia""; ""7.3. ejercicios resueltos""; ""7.4. ejercicios propuestos""; ""bibliografía""; ""índice alfabético""

ISBN: 9788476539668 8476539665

Autores: Domínguez García, José Luis

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es