

Ablaufplanungsheuristiken Fur Parallele Maschinen Mit Reihenfolgeabhängigen Umrüstzeiten



Filesize: 8.21 MB

Reviews

Very good eBook and beneficial one. It generally is not going to price a lot of. I discovered this ebook from my i and dad advised this book to learn.

(Tyrel Bartell)

ABLAUFPLANUNGSHEURISTIKEN FUR PARALLELE MASCHINEN MIT REIHENFOLGEABHANGIGEN UMRUSTZEITEN

[DOWNLOAD](#)

To download **Ablaufplanungsheuristiken Fur Parallele Maschinen Mit Reihenfolgeabhangigen Umrustzeiten** PDF, remember to follow the hyperlink under and save the file or have access to other information which are have conjunction with **ABLAUFPLANUNGSHEURISTIKEN FUR PARALLELE MASCHINEN MIT REIHENFOLGEABHANGIGEN UMRUSTZEITEN** ebook.

Grin Verlag. Paperback. Condition: New. 106 pages. Dimensions: 8.2in. x 5.8in. x 0.4in. Diplomarbeit aus dem Jahr 2009 im Fachbereich Informatik - Sonstiges, Note: 1, 3, FernUniversitt Hagen (Lehrgebiet Unternehmensweite Softwaresysteme), Sprache: Deutsch, Abstract: Diese Arbeit beschftigt sich mit dem Problem der Verteilung und Festlegung der Reihenfolge von Jobs mit reihenfolgeabhngigen Umrstzeiten auf parallele, identische Maschinen. Als Leistungsma soll die totale gewichtete Versptung minimiert werden. Das Ziel dieser Arbeit besteht darin, fr dieses Ablaufplanungsproblem ein Verfahren auf Basis der Ant-Colony-Optimization(ACO)-Metaheuristik zu entwickeln. In Kapitel 2 wird zunchst das Problem erlutert. Es werden Beispiele genannt und das Problem formal beschrieben. Weiterhin erfolgt eine Vorstellung von Arbeiten, in denen sich mit der Anwendung der ACO-Metaheuristik auf Ablaufplanungsprobleme bereits beschftigt wurde. In Kapitel 3 wird das Konzept zur Anwendung der ACO-Metaheuristik auf das Problem erarbeitet. Zunchst wird die Apparent-Tardiness-Cost-with-Setups(ATCS)-Heuristik als priorittsbasierte Heuristik vorgestellt. Die ATCS-Heuristik soll als Referenzheuristik dienen. Anschließend wird die ACO-Metaheuristik beschrieben und das Konzept fr die Anwendung der ACO-Metaheuristik auf das gegebene Ablaufplanungsproblem vorgestellt. Nachdem in Kapitel 4 auf die Implementierung des Verfahrens eingegangen wurde, erfolgt in Kapitel 5 eine Leistungsbewertung des Verfahrens. This item ships from multiple locations. Your book may arrive from Roseburg,OR, La Vergne,TN. Paperback.



[Read Ablaufplanungsheuristiken Fur Parallele Maschinen Mit Reihenfolgeabhangigen Umrustzeiten Online](#)
[Download PDF Ablaufplanungsheuristiken Fur Parallele Maschinen Mit Reihenfolgeabhangigen Umrustzeiten](#)

You May Also Like



[PDF] Report from the Interior. Bericht aus dem Inneren, englische Ausgabe

Follow the link beneath to get "Report from the Interior. Bericht aus dem Inneren, englische Ausgabe" PDF file.

[Read Book »](#)



[PDF] Questioning the Author Comprehension Guide, Grade 4, Story Town

Follow the link beneath to get "Questioning the Author Comprehension Guide, Grade 4, Story Town" PDF file.

[Read Book »](#)



[PDF] Read Write Inc. Phonics: Orange Set 4 Storybook 10 My Best Shirt

Follow the link beneath to get "Read Write Inc. Phonics: Orange Set 4 Storybook 10 My Best Shirt" PDF file.

[Read Book »](#)



[PDF] Last to Die

Follow the link beneath to get "Last to Die" PDF file.

[Read Book »](#)



[PDF] Barabbas Goes Free: The Story of the Release of Barabbas Matthew 27:15-26, Mark 15:6-15, Luke 23:13-25, and John 18:20 for Children

Follow the link beneath to get "Barabbas Goes Free: The Story of the Release of Barabbas Matthew 27:15-26, Mark 15:6-15, Luke 23:13-25, and John 18:20 for Children" PDF file.

[Read Book »](#)



[PDF] The Pursued: Is That Drum Beats? Lamar Stein Heard Beats Warning of an Evil Set Loose on Piedmont! This Is the Root Hard or Die Story of the Life and Times of My Father and Mother. My Sister and Me, Bystanders on Appalachian Mountains Hillside. (Paperbac

Follow the link beneath to get "The Pursued: Is That Drum Beats? Lamar Stein Heard Beats Warning of an Evil Set Loose on Piedmont! This Is the Root Hard or Die Story of the Life and Times of My Father and Mother. My Sister and Me, Bystanders on Appalachian Mountains Hillside. (Paperbac" PDF file.

[Read Book »](#)