

Ablaufplanungsheuristiken Fur Parallele Maschinen Mit Reihenfolgeabhängigen Umrüstzeiten



Filesize: 3.25 MB

Reviews

This written book is excellent. it absolutely was writtern extremely completely and useful. You may like how the article writer write this ebook.

(Dayton Stracke I)

ABLAUFPLANUNGSHEURISTIKEN FUR PARALLELE MASCHINEN MIT REIHENFOLGEABHÄNGIGEN UMRUSTZEITEN

[DOWNLOAD](#)

To get **Ablaufplanungsheuristiken Fur Parallele Maschinen Mit Reihenfolgeabhängigen Umrustzeiten** PDF, remember to follow the link listed below and save the document or have accessibility to other information which might be highly relevant to **ABLAUFPLANUNGSHEURISTIKEN FUR PARALLELE MASCHINEN MIT REIHENFOLGEABHÄNGIGEN UMRUSTZEITEN** book.

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 beschäftigt sich mit dem Problem der Verteilung und Festlegung der Reihenfolge von Jobs mit reihenfolgeabhängigen Umrustzeiten auf parallele, identische Maschinen. Als Leistungsmaß soll die totale gewichtete Verspätung minimiert werden. Das Ziel dieser Arbeit besteht darin, für dieses Ablaufplanungsproblem ein Verfahren auf Basis der Ant-Colony-Optimization(ACO)-Metaheuristik zu entwickeln. In Kapitel 2 wird zunächst das Problem erläutert. 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 beschäftigt wurde. In Kapitel 3 wird das Konzept zur Anwendung der ACO-Metaheuristik auf das Problem erarbeitet. Zunächst wird die Apparent-Tardiness-Cost-with-Setups(ATCS)-Heuristik als prioritätsbasierte Heuristik vorgestellt. Die ATCS-Heuristik soll als Referenzheuristik dienen. Anschließend wird die ACO-Metaheuristik beschrieben und das Konzept für 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 Reihenfolgeabhängigen Umrustzeiten Online](#)
[Download PDF Ablaufplanungsheuristiken Fur Parallele Maschinen Mit Reihenfolgeabhängigen Umrustzeiten](#)

You May Also Like



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

Access the link below to get "Report from the Interior. Bericht aus dem Inneren, englische Ausgabe" document.

[Save Document »](#)



[PDF] Stories from East High: Bonjour, Wildcats v. 12

Access the link below to get "Stories from East High: Bonjour, Wildcats v. 12" document.

[Save Document »](#)



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

Access the link below to get "Questioning the Author Comprehension Guide, Grade 4, Story Town" document.

[Save Document »](#)



[PDF] Read Write Inc. Phonics: Orange Set 4 Storybook 12 Hunt the Tortoise

Access the link below to get "Read Write Inc. Phonics: Orange Set 4 Storybook 12 Hunt the Tortoise" document.

[Save Document »](#)



[PDF] Last to Die

Access the link below to get "Last to Die" document.

[Save Document »](#)



[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

Access the link below 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" document.

[Save Document »](#)