

Ablaufplanungsheuristiken Fur Parallele Maschinen Mit Reihenfolgeabhängigen Umrüstzeiten



Filesize: 2.99 MB

Reviews

This book is great. it absolutely was writtern really perfectly and beneficial. You may like how the blogger compose this book.
(Pink Haley)

ABLAUFPLANUNGSHEURISTIKEN FUR PARALLELE MASCHINEN MIT REIHENFOLGEABHANGIGEN UMRUSTZEITEN

[DOWNLOAD](#)

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 reihenfolgeabhangigen 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. Anschlieend 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



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

London Faber & Faber Apr 2014, 2014. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 176x111x23 mm. Neuware - ' In the beginning, everything was alive. The smallest objects were endowed with beating hearts ... ' Having...

[Save eBook »](#)



Questioning the Author Comprehension Guide, Grade 4, Story Town

HARCOURT SCHOOL PUBLISHERS. PAPERBACK. Book Condition: New. 0153592419 Brand new soft cover book. Soft cover books may show light shelfwear. Item ships within 24 hours with Free Tracking.

[Save eBook »](#)



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

Oxford University Press, United Kingdom, 2016. Paperback. Book Condition: New. Tim Archbold (illustrator). 207 x 122 mm. Language: N/A. Brand New Book. These engaging Storybooks provide structured practice for children learning to read the Read...

[Save eBook »](#)



Last to Die

Ballantine Books. Paperback. Book Condition: New. Mass Market Paperback. 512 pages. Dimensions: 7.4in. x 4.1in. x 1.2in. Rizzoli and Isles Hit series on TNT NEW YORK TIMES BESTSELLER One of the most versatile voices in thriller...

[Save eBook »](#)



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

Createspace, United States, 2014. Paperback. Book Condition: New. 229 x 152 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****. Euphoria broke out in the hitching alley by the time my father reached...

[Save eBook »](#)