

Übungen zur Vorlesung

Praktische Optimierung, SoSe 2010

Günter Rudolph, Nicola Beume

<http://ls11-www.cs.tu-dortmund.de/people/rudolph/teaching/lectures/POKS/SS2010/lecture.jsp>

Blatt 10, Block B

08.07.2010

Abgabe: 15.07.2010

Aufgabe 10.1: Aktuelle Literatur (10 Punkte)

Geben Sie kurz den Inhalt der folgenden Publikationen wieder und nehmen Sie dazu Stellung.

- (a) Nikhil Padhye, Jürgen Branke, Sanaz Mostaghim
Empirical comparison of MOPSO methods: guide selection and diversity preservation
Proceedings of the Eleventh Conference Congress on Evolutionary Computation,
p. 2516–2523, 2009
doi:10.1109/CEC.2009.4983257
- (b) Klaus Weinert, Andreas Zabel, Petra Kersting, Thomas Michelitsch, Tobias Wagner
On the Use of Problem-Specific Candidate Generators for the Hybrid Optimization of Multi-Objective Production Engineering Problems
Evolutionary Computation 17(4): 527–544, 2009.
doi:10.1162/evco.2009.17.4.17405