

Defense Industry Applications of Autonomous Agents and Multi-Agent Systems

Bearbeitet von
Michal Pechoucek, Simon G Thompson, Holger Voos

1. Auflage 2007. Taschenbuch. x, 166 S. Paperback
ISBN 978 3 7643 8570 5
Format (B x L): 17 x 24,4 cm
Gewicht: 321 g

Weitere Fachgebiete > EDV, Informatik > Hardwaretechnische Grundlagen > Systemverwaltung & Management

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' is written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Contents

Preface	vii
<i>Alex Healing, Robert Ghanea-Hercock, Hakan Duman and Michal Jakob</i> Nexus: Self-organising Agent-based Peer-to-Peer Middleware for Battlespace Support	1
<i>David Nicholson, Sarvapali D. Ramchurn and Alex Rogers</i> Information-Based Control of Decentralised Sensor Networks	15
<i>Alun Preece, Timothy J. Norman, Mario Gomez and Nir Oren</i> Managing Intelligence Resources Using Semantic Matchmaking and Argumentation	33
<i>Todd Carrico and Mark Greaves</i> Agent Applications in Defense Logistics	51
<i>David Šišlák, Michal Pěchouček, Přemysl Volf, Dušan Pavlíček, Jiří Samek, Vladimír Mařík, and Paul Losiewicz</i> AGENTFLY: Towards Multi-Agent Technology in Free Flight Air Traffic Control	73
<i>Jeremy W. Baxter and Graham S. Horn</i> Controlling Teams of Uninhabited Air Vehicles	97
<i>Clint Heinze, Michael Papasimeon, Simon Goss, Martin Cross and Russell Connell</i> Simulating Fighter Pilots	113
<i>H. Van Dyke Parunak</i> MAS Combat Simulation	131
<i>Nathan Schurr and Milind Tambe</i> Using Multi-Agent Teams to Improve the Training of Incident Commanders	151