

1991年夏のワークショップ ポジションペーパー

編集 松原 仁 (電総研)

このワークショップのねらいは、人工知能における重要課題について集中的な討論を行なって、今後の研究方向を模索することにある。今年は SWOPP 大沼 '91 の一環として人工知能の立場から並列/分散/協調について考える。

1. AI (研究) にとって並列/分散/協調が本質である理由は何か?
2. AI (研究) にとって並列/分散/協調が本質でない理由は何か?
3. AI (研究) にとって並列と分散と協調の違いはどこにあるか?

ここにこれらのテーマに関して投稿された9件のポジションペーパーを収録した。

Position Papers for Summer Workshop '91

Edited by Hitoshi Matsubara (Electrotechnical Laboratory)

The purpose of this workshop is to explore the future direction of Artificial Intelligence, by an intensive discussion based on position papers on selected subjects. We asked each author the following questions:

1. Why is parallel/distributed/cooperative essential to AI (research)?
2. Why is NOT parallel/distributed/cooperative essential to AI (research)?
3. What makes differences among parallel and distributed and cooperative for AI (research)?

This article is a collection of nine position papers submitted to the workshop.