

Analyses of Deterministic Processes Analogous to Finite Markov Chains

白髪, 丈晴

<https://doi.org/10.15017/1807055>

出版情報 : 九州大学, 2016, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 : 全文ファイル公表済

氏 名	白髪 丈晴			
論 文 名	Analyses of Deterministic Processes Analogous to Finite Markov Chains (有限マルコフ連鎖に類似する決定性過程の解析)			
論文調査委員	主 査	九州大学	准教授	来嶋 秀治
	副 査	九州大学	教授	山下 雅史
	副 査	九州大学	教授	竹内 純一
	副 査	九州大学	教授	瀧本 英二
	副 査	九州大学	教授	白井 朋之

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、マルコフ連鎖を模倣する決定性過程の汎用的な設計技法を開発し、単一頂点誤差、総変動誤差、および被覆時間の数理解析を与えており、その成果は情報科学に寄与する所が大きい。よって、本論文は博士（工学）の学位論文に値するものと認める。