

形式仕様記述における探索的モデリング

小田, 朋宏

<https://doi.org/10.15017/1866375>

出版情報 : 九州大学, 2017, 博士 (工学), 論文博士
バージョン :
権利関係 :

氏 名	小田 朋宏			
論 文 名	形式仕様記述における探索的モデリング			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	荒木 啓二郎
	副 査	九州大学	教授	廣川 佐千男
	副 査	九州大学	教授	鷗林 尚靖
	副 査	九州大学大学院数理学府	教授	溝口 佳寛

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、形式仕様記述の作成過程を分析し、特に困難性の高いモデル作成が試行錯誤の繰り返しによる探索的な過程であるという枠組みを提示し、モデル作成における困難さの要因を明らかにした上で、それらを解決する方策を提案し支援ツールとして具現化することによって、ソフトウェア開発の現場において形式仕様記述の導入と活用を促進するもので、ソフトウェア工学上価値ある業績であると認める。なお、本論文については試験を行った結果、満足な回答を得られたので、試験に合格し、博士（工学）の学位に値すると認める。