

発想法を活用したソフトウェアテスト設計

M.K (株式会社ミクロスソフトウェア システムソリューションズBU)

要旨:近年、システムのIT化の拡がりと共にシステム障害、プログラムの不具合による問題が、社会へ影響を及ぼす事例が増加してきた。この様な背景から、バグの埋め込まれたプログラムを社会に送り出す前の最後の砦として、テスト工程が重要となってきている。本論文では、高品質のソフトウェアを提供するために、新たなソフトウェア設計手法について提案し、その効果について考察を行うものである。

キーワード:テスト設計、発想法、マインドマップ、チェックリスト法

Software test design that uses idea creation

M.K (Micros software, Inc.)

Abstract: The case that the problem by the system failure and the trouble of the program influences the society with the extension of making of the system IT increases. The test process becomes important as a barrier of a high-quality system.

It proposes a new software design technique to offer the software of the high quality, and the effect is considered.

Keyword: test design, idea creation, Mind map, checklist