

Data Augmentation for Boosting Source Code Learning

董, 沢銘

<https://hdl.handle.net/2324/7182485>

出版情報 : Kyushu University, 2023, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

| | | | | |
|--------|--|------|-----|-----------|
| 氏 名 | 董 沢 銘 | | | |
| 論 文 名 | Data Augmentation for Boosting Source Code Learning (ソースコード学習を促進するためのデータ拡張) | | | |
| 論文調査委員 | 主 査 | 九州大学 | 准教授 | アハメッド アシル |
| | 副 査 | 広島大学 | 教授 | 劉 少英 |
| | 副 査 | 九州大学 | 教授 | 趙 建軍 |

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、テキスト指向のデータ拡張、グラフ指向のデータ拡張、および初のオンラインコードデータ拡張手法 MixCode を提案することによって、ソースコード学習における効果的で信頼性のあるデータ拡張の不足問題を解決している。実験的評価によりその有効性を示したものであり、情報知能工学上、価値ある研究成果である。よって、本論文は博士（工学）の学位に値するものと認める。