九州大学学術情報リポジトリ
Kyushu University Institutional Repository

Statistical and dynamical consistency of ocean current through the East Asian straits

韓, 修妍

https://doi.org/10.15017/1807097

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

（様式６－２）

氏　　　名	韓　修妍
論　文　名	Statistical and dynamical consistency of ocean current through the East Asian straits（東アジア海峡通過流の統計的・力学的整合性）
論文調査委員	主　査　　九州大学　　　教授　　広瀬　直毅 副　査　　九州大学　　　教授　　和方　吉信 副　査　　九州大学　　准教授　　木田新一郎 副　査　　長崎大学　　准教授　　滝川哲太郎

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、観測データと多種の海洋同化モデルを統合化することによって統計的かつ力学的に極めて高い信頼性で海峡通過流量を推定し、さらに従来型海洋モデルの欠落過程（津軽海峡の形状抵抗効果）を定量的に指摘した重要な研究であり、海洋物理学の発展に寄与するところが大きい。よって、本論文は博士（理学）の学位に値するものと認める。