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

A Study of the Preparation and Characterization of Pitch Precursor for Isotropic Pitch Based Carbon Fiber with High Mechanical Properties

劉, 金昌

https://hdl.handle.net/2324/1959145

出版情報：Kyushu University, 2018, 博士（工学）, 課程博士
バージョン：
権利関係：Public access to the fulltext file is restricted for unavoidable reason (2)

（様式６－２）

氏　　名	劉 金昌
論　文　名	A Study of the Preparation and Characterization of Pitch Precursor for Isotropic Pitch Based Carbon Fiber with High Mechanical Properties (高性能等方性ピッチ系炭素繊維用ピッチ前駆体の製造と物性に関する研究)
論文調査委員	主　査　　九州大学　　教授　　尹　聖昊 副　査　　九州大学　　教授　　永長　久寛 副　査　　九州大学　　准教授　　宮脇　仁

論　文　審　査　の　結　果　の　要　旨

本論文は「ハロゲン利用の経済性およびハンドリング性改善」および「生産経済性改善に不可欠な不融化特性の向上」を基礎とした、高性能等方性ピッチ系炭素繊維用ピッチ前駆体の製造と物性に関して新知見を得たものであり、炭素材料工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（工学）の学位に値するものと認める。