

Study on Mechanism and Kinetics of Key Reactions in Gasification of Lignite

崔, 哲溶

<https://hdl.handle.net/2324/2236266>

出版情報 : Kyushu University, 2018, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏名	Choi Cheolyong
論文名	Study on Mechanism and Kinetics of Key Reactions in Gasification of Lignite (褐炭ガス化において鍵となる反応機構および速度論に関する研究)
論文調査委員	主査 九州大学 准教授 工藤 真二 副査 九州大学 教授 林 潤一郎 副査 九州大学 教授 永長 久寛

論文審査の結果の要旨

本論文は、吸熱的ガス化反応プロセス・反応器の設計に不可欠な反応速度論に関する新知見および速度測定の新手法を示したものであり、炭素資源転換に係る化学および反応工学に対する寄与が大きい。よって、本論文は博士（工学）の学位に値するものと認める。