

Studies on Oxidative Degradation of Biomass in Alkaline Water

王, 敬賢

<https://hdl.handle.net/2324/4475163>

出版情報 : Kyushu University, 2020, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏名	Wang Jingxian
論文名	Studies on Oxidative Degradation of Biomass in Alkaline Water (アルカリ性水中のバイオマス酸化的解重合に関する研究)
論文調査委員	主査 九州大学 教授 林 潤一郎 副査 九州大学 教授 永長 久寛 九州大学 准教授 工藤 真二

論文審査の結果の要旨

本論文はアルカリ酸素酸化法の脱リグニン法としての有用性に加えてリグニンと他成分の解重合機構および速度論を明らかにしたものであり、炭素資源転換に係る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。