

中Mn鋼の組織制御による強靱化に関する研究

松田, 恭輔

<https://hdl.handle.net/2324/7182417>

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	松田 恭輔 (まつだ きょうすけ)			
論 文 名	中 Mn 鋼の組織制御による強靱化に関する研究			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	土山 聡宏
	副 査	九州大学	教授	植森 龍治
	副 査	九州大学	教授	田中 將己

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、中Mn鋼の一種であるFe-10%Mn-0.1%C合金の組織制御法とその効果について調査し、科学的知見に基づき新規的な強靱化手法を提案している。得られた成果は、中Mn鋼の用途拡大に大きく貢献するものであり、材料工学の分野において寄与するところ大きい。よって、本論文は博士(工学)の学位論文に値すると認める。