

熱間圧延ロール材の高機能化に関する研究

上宮田, 和則

<https://hdl.handle.net/2324/6787567>

出版情報：九州大学, 2022, 博士（工学）, 課程博士
バージョン：
権利関係：やむを得ない事由により本文ファイル非公開（2）

氏名	上宮田 和則		
論文名	熱間圧延ロール材の高機能化に関する研究		
論文調査委員	主査	九州大学	教授 宮原 広郁
	副査	九州大学	教授 中野 博昭
	副査	九州大学	教授 濱田 繁

論文審査の結果の要旨

本論文は、高い炭化物形成能を持つ元素を選択し、適切な濃度及び熱処理により組織の硬さを向上させ、ロールとして発揮すべき耐摩耗性と耐肌荒れ性の改善指針を提案すると共に、その設計の実用性を示したものであり、物質プロセス工学上寄与するところが大きい。よって本論文は博士(工学)の学位論文に値するものと認める。