

基本波型直交フラックスゲートの広帯域化と多チャネル駆動法の研究

韓, 峰

<https://doi.org/10.15017/1785430>

出版情報 : Kyushu University, 2016, 博士 (学術), 課程博士
バージョン :
権利関係 : Fulltext available.



氏 名	韓 峰		
論 文 名	Band widening and multichannel operation methods for the fundamental mode orthogonal fluxgate magnetometer (基本波型直交フラックスゲートの広帯域化と多チャンネル駆動法の研究)		
論文調査委員	主 査	九州大学	教授 笹田 一郎
	副 査	九州大学	教授 服部 励治
	副 査	九州大学	教授 渡辺 幸信

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、基本波型直交フラックスゲートを広帯域化する 1 つの方法を提案するとともに、多チャンネル化する際に問題となる干渉のメカニズムを明らかにし、かつ、解決法を示したもので、計測工学、磁気工学に寄与するところが大きい。よって本論文は博士（学術）の学位論文に値するものと認める。