Band widening and multichannel operation methods for the fundamental mode orthogonal fluxgate magnetometer

韓,峰

https://doi.org/10.15017/1785430

出版情報:九州大学, 2016, 博士(学術), 課程博士

バージョン:

権利関係:全文ファイル公表済

氏 名	韓	拳							
論 文 名	Band	wider	ing and	multichanne	l oper	ation	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	查	九州大学	教授	笹田	一郎			
	副	查	九州大学	教授	服部	励治			
	副	查	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.