

理工研究國際期刊

第十六卷 第一期

中文目次

基於上下文語義聚合的改進型 DeepLab V3+對象分割方法研究	許世昌、蔡貫傑	1
應用於電化學感測器電極改質之恆電流儀設計	王惟昕、黃俊岳	19
基於 EBG 結構的四層板設計對雜訊抑制與信號完整性的影響研究	王建方、陳居毓	35
應用於電化學感測器之四線式交流阻抗分析儀	李奕祺、黃俊岳	49

International Journal of Science and Engineering

Volume 16, NO.1

CONTENTS

Research on an Improved DeepLab V3+ Object Segmentation Method Based on Contextual Semantic Aggregation	Shih-Chang Hsu, and Kuan-Chieh Tsai 1
Design of a Galvanostat for Electrode Modification in Electrochemical Sensors	Wei-Shin Wang, and Chun-Yueh Huang 19
Study on the Impact of Multilayer PCB Design with EBG Structure on Noise Suppression and Signal Integrity	Jian-fang Wang, and Chu-Yu Chen 35
Design of a Four-Wire AC Impedance Analyzer for Electrochemical Biosensor	Yi-Qi Li, and Chun-Yueh Huang 41