

國立交通大學

電信工程學系碩士班

碩士論文

利用外來資訊轉換圖設計
位元交錯調變碼之迭代解碼系統



**On the Design of the BICM-ID Systems
with EXIT Chart**

研究生：劉益彰

指導教授：沈文和 博士

中華民國九十五年七月

利用外來資訊轉換圖設計
位元交錯調變碼之迭代解碼系統
**On the Design of the BICM-ID Systems
with EXIT Chart**

研究生：劉益彰

Student : Yi-Chang Liu

指導教授：沈文和 博士

Advisor : Dr. Wern-Ho Sheen

國立交通大學

電信工程學系碩士班



Submitted to Institute of Communication Engineering
College of Electrical Engineering and Computer Science

National Chiao Tung University

in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of

Master of Science

in

Communication Engineering

July 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年七月