شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم

شبكة المعلومات الجامعية

شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم باللّه العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات

يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار

شبكة المعلومات الجامعية

بعض الوثائق الأصلية تالفة

شبكة المعلومات الجامعية

بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل

Adaptive Control of Power System Using FACTS Devices

by

Eng. Ahmed Fahmy Metwally Ahmed Bendary

A Thesis Submitted to the
Faculty of Engineering at Cairo University
In partial Fulfillment of the
Requirements for the Degree of

Master of Science
in
Electrical Power and Machines

Under the supervision of

Prof. Dr. M.M. EL-METWALLY

Faculty of Engineering
Cairo University

Dr. HEBA AHMED HASSAN

Faculty of Engineering
Cairo University

FACULTY OF ENGINEERING, CAIRO UNIVERSITY
GIZA, EGYPT
2008

Adaptive Control of Power System Using FACTS Devices

By

Eng.Ahmed Fahmy Metwally Ahmed Bendary

A Thesis Submitted to the
Faculty of Engineering at Cairo University
In partial Fulfillment of the
Requirements for the Degree of

Master of Science

in
Electrical Power and Machines

H. T. Dorrah

Approved by the
Examining Committee

Prof. Dr. M.M. EL-METWALLY — **Thesis Main Advisor**

m. Elmetwall

Prof. Dr. ZEINAB HANNEM OSMAN — **Member**

Zeinab

Prof. Dr. ELMOATAZ YOUSSEF ABDELAZIZ — **Member**

A. Y. Abdelaziz

FACULTY OF ENGINEERING, CAIRO UNIVERSITY
GIZA, EGYPT
2008

Table of Contents

List of Figures