

# **Influence of Different Concepts of Voltage Control on the Transient Performance of Synchronous Turbine Generators**

Der  
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik  
der  
Universität Dortmund  
vorgelegte

DISSERTATION  
zur Erlangung des akademischen Grades  
Doktor der Ingenieurwissenschaften

von  
M.Sc. Ming Kuan Lin

Dortmund  
2006

Tag der mündlichen Prüfung:

19. Juli 2006

Hauptreferent:

Prof. Dr.-Ing. Stefan Kulig

Koreferent:

Prof. Dr.-Ing. Edmund Handschin