心状至善

大跨越输电塔结构在龙卷风作用下的响应分析

王勇

东南大学





 一级学科名称
 土木工程
 论文答辩日期
 2016 年 6 月 12 日

 二级学科名称
 结构工程
 学位授予日期
 2016 年 6 月 12 日

 答辩委员会主席
 评 阅 人

2016年6月12日



硕士学位论文 大跨越输电塔结构在龙卷风作用下的 响应分析

研究生姓名:	王勇	
导 师 姓 名:	吕令毅	教授

申请学位类别	工学硕士	学位授予单位_	东南大学
一级学科名称	土木工程	论文答辩日期_	2016年6月12日
二级学科名称	结构工程	学位授予日期_	2016年6月12日
答辩委员会主席		评 阅 人_	

東南大學 硕士学位论文

大跨越输电塔结构在龙卷风作用下的 响应分析

专	业 名	称:	土	木	工	程	
マ	亚 扣	ሳ ሃነ	—	/ \	—	生	

研究生姓名: 王 勇

导师姓名: 吕令毅 教授

DYNAMIC RESPONSE ANALYSIS OF LONG SPAN TRANSMISSION TOWER STRUCTURE UNDER TORNADO WIND LOADING

A Thesis submitted to

Southeast University

For the Academic Degree of Master of Engineering

BY

Wang Yong

Supervised by:

Prof. Ling-yi Lv

School of Civil Engineering

Southeast University

2016/6/12

东南大学学位论文独创性声明

本人声明所呈交的学位论文是我个人在导师指导下进行的研究工作及取得的研究成果。
尽我所知,除了文中特别加以标注和致谢的地方外,论文中不包含其他人已经发表或撰
写过的研究成果,也不包含为获得东南大学或其它教育机构的学位或证书而使用过的材
料。与我一同工作的同志对本研究所做的任何贡献均已在论文中作了明确的说明并表示
了谢意。

研究生签名:	日期:	
伽九什 会名:	ロ 規:	
7176 <u></u>		

东南大学学位论文使用授权声明

东南大学、中国科学技术信息研究所、国家图书馆有权保留本人所送交学位论文的复印件和电子文档,可以采用影印、缩印或其他复制手段保存论文。本人电子文档的内容和纸质论文的内容相一致。除在保密期内的保密论文外,允许论文被查阅和借阅,可以公布(包括刊登)论文的全部或部分内容。论文的公布(包括刊登)授权东南大学研究生院办理。

研究生签名: 导师签名: 日期:	
------------------	--

摘 要

关键词:

Abstract

Keywords:

目录

摘	要	• •		•	•	•	• •	 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•]
Abs	tract			•	•			 •	•	•	•		•	•	•	•	• •		•	•		•	•	 •	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	II
第一	章	绪说	<u>.</u>					 	•	•	•			•		•	• •			•			•	 •	•						•	•		•		•	•	1
	1.1	研究	て書	了景				 																														1

第一章 绪论

1.1 研究背景



Southeast university