

% k [■ «鼻祠
亏风

实习报告

实习名称： 电

学生： QQ

学 号：

院系名称： 电气与信息工程学院

专业班级： 电气14-1班

指导教师：

职 称： 副教授、讲师

2016 年 12 月 26 日

实习题目	电气工程仿真软件实践实习	
实习时间	2016年12月12日至2016 年12月16日共1周	
实习容摘要： 电气工程仿真软件实践实习是电气工程及其自动化专业的一个实践性教学环节，通 过实习计算分析电力系统的电压和功率分布，使学生能够针对给定的系统运行方式，能够准确 地理解设计者的设计思想；通过电力系统的潮流计算确定简单电力系统的接线形式，并选择出相 应的元器件；通过短路电流的计算，能够准确地选择电力系统中的高压电气元件。能够以电气复 杂工程问题尤其是特定问题为导向进行文献研究，并利用专业 工程基础和专业知识识别、表达和分析工程问题，并可获得有效结论；能够使用计算机仿真软件 对电气系统设计的可行性进行数字仿真和模拟，对电气复杂工程问题模拟结果 进行分析，理解问题针对性、预测和模拟局限性。		
指导教师评语：	成绩	

	指导教师签字： 年 月 日
--	-----------------------------

目录

第 1 章 实习目

的 .

第2章ETAP软件简介•

第 3 章 系统工程的建

新建工程

绘制单线图

参数设定

第 4 章 电网测试及分析报告

潮流分析