



合肥工业大学精品课程 电力工程基础



申报表

课程介绍

教师队伍

教学大纲

授课教案

教学课件

教学方法与教学手段

实验与实践教学

教材与参考文献

教学录像

教学效果

教学与科研成果

其它资料

教材与参考文献

教材: 《电力工程基础》, 刘涤尘主编, 武汉理工大学出版社

参考教材: 尹克宁编著《电力工程》, 中国电力出版社, 2006年

何仰赞编, 《电力系统分析》, 华中科大出版社,

2005年

《工厂供电》, 刘介才, 机械工业出版社, 1998

《发电厂电气部分》, 熊信银编, 中国电力出版社,

2004

《电力系统继电保护》, 许建安, 中国水利水电出版

社, 2005



《电气工程基础》, 孙丽华主编, 机械工业出版社,

2006。

配套教材和资料: 《电力工程实验指导书》; 《电力工程课程设计指导书》

本课程由多位教师联合主讲, 每位教师的教学风格有所不同, 但都做到了采用启发式教学的教学方法。教师采用黑板等传统的教学与多媒体教学相结合的教学手段。传统的教学手段和现代教学手段各有优缺点, 传统的教学手段但课堂信息量有

限; 但可以做到一边讲解一边板书, 可以让学生在课堂中充分消化所讲的内容; 现代多媒体教学手段可适当增加信息量, 从而弥补了传统教学手段信息量不足的缺点, 但由于信息量大、变化太快, 学生可能没有充分的时间思考, 不容易跟上教师的思路并在课堂上充分掌握对所学内容。在今后的教学过程中应该通过完善多媒体课件, 并充分利用课件和黑板的优点采用两者相结合的方式提高教学质量, 完善教学效果。



Copyright @ 2007 合肥工业大学网络中心 地址:安徽省合肥市屯溪路193号(230009)