

《电能转换与传输——基于计算机总

图书基本信息

书名：《电能转换与传输——基于计算机的交互式方法》

13位ISBN编号：9787111515536

作者：乔治G.卡拉狄

页数：683

译者：卢艳霞

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《电能转换与传输——基于计算机总

内容概要

本书提供关于电力传输、发电和应用方面基本知识的相关资料。全书共分11章，分别为电力系统、发电站、单相电路、三相电路、输电线与电缆、机电能量转换、变压器、同步电机、感应电机、直流电机及电力电子与电机控制。

本书附录提供了人工计算分析方法和基于利用计算机软件Mathcad、MATLAB以及PSpice计算来分析 and 解决问题的方法。

原书第2版是针对电能的转换和传输对当前环境产生的影响，并联系当前的工业发展而进行的全新修订。

本书的阅读对象是电气及相关专业本科生和教师，也可作为电气及相关专业工程师的参考用书。

作者简介

George G.Karady: 1960年取得布达佩斯工业经济大学电力工程博士学位；1996年取得布达佩斯工业经济大学荣誉博士学位；现任美国亚利桑那州立大学咸湖项目主讲教授。

Keith E.Holbert: 田纳西州大学核工程博士；现为美国亚利桑那州立大学电子工程、计算机及能源工程学院原子能发电项目负责人；也是注册专业工程师和IEEE的会员。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com