

<<电力专业英语培训教材>>

图书基本信息

书名：<<电力专业英语培训教材>>

13位ISBN编号：9787508412689

10位ISBN编号：7508412680

出版时间：2003-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：郑仰成

页数：256

字数：215000

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：<http://www.tushu007.com>

## <<电力专业英语培训教材>>

### 前言

我国加入WTO后,电力行业对外交流、引进技术和设备以及涉外活动的日趋频繁,广大电力行业的工程技术人员迫切需要有一本较好的电力专业培训教材,来提高他们的英语交际能力和英语阅读能力。

这本新编的《电力专业英语培训教材》正好满足了广大电力工程技术人员的这种迫切需要。

《电力专业英语培训教材》的编写,既注意了语言本身的规律和语言教学的规律,又照顾到了电力工程技术人员专业工作的特点。

全书共有15个单元,30篇文章,其内容基本涵盖了电力生产的方方面面,并适当选择了一部分有关电力生产新概念,新技术的英语科技文章。

书中每个单元分课文A和课文B。

课文A可作为精读课内容,课文B可作为自学或阅读之用。

在课文A之后,还包括每课的生词表、基本语法常识、课文练习,这样的编排更有利于培训工作的开展或专业英语的教学活动。

《电力专业英语培训教材》由郑仰成、聂建中主编,崔建农和曹晓强同志任副主编,第一至第五单元由杨丽编写,第六至第七单元由赵建会编写,第八至第十单元由杜军编写,第十一至第十五单元由康霞编写。

由于我们水平有限,书中一定有不少错误和缺点,恳请广大读者赐教。

## <<电力专业英语培训教材>>

### 内容概要

全书共有15个单元，30篇文章。

这些经过精心选编的文章其内容基本涵盖了电力专业的方方面面。

书中每个单元分课文A和课文B。

课文A可作为精读课内容，课文B可作为自学或阅读之用。

课文A之后，还包括每课的生词表、基本语法常识、课文练习。

本书还配有练习答案以及参考译文。

本书可作为行业培训、成人教育、大中专电力相关专业教材，也适宜电力工程技术人员及外事工作者阅读。

## <<电力专业英语培训教材>>

### 作者简介

聂建中，男，副教授，生于1962年8月，汉族，山西翼城人。

1984年7月山西大学外语系英语本科毕业，1992年7月山西大学英语语言文学硕士研究生毕业，硕士研究生导师。

1998-2000年任山西大学外语学院院长。

2001年至今，任山西大学外语学院院长。

山西大学外国语语言研究所副所长，山西省高校外语协会秘书长。

研究方向：应用语言学，语言测试。

## <<电力专业英语培训教材>>

### 书籍目录

前言第一单元 课文A 废物的循环利用 课文B 第13设计部分：操作部分第二单元 课文A 蒸汽及汽水系统 课文B 锅炉与锅炉燃料第三单元 课文A 发展 课文B 高性能第四单元 课文A 汽轮发电机 课文B 闭合、扇冷式三相鼠笼感应电动机和单相交流电动机第五单元 课文A 绝绷体和鸟 课文B 巴西为能源危机做准备第六单元 课文A 燃烧原理 课文B 锅炉水质第七单元 课文A 太阳通的利用 课文B 太阳能第八单元 课文A 更“绿色”的选择 课文B 信真机概述第九单元 课文A 什么是电？  
课文B 精密的安装第十单元 课文A 原子科学 课文B 核电站的工作原理第十一单元 课文A 变压器和功率变压器 课文B 变电站与变压器第十二单元 课文A 水电站动力设备 课文B 吊装发电机静子第十三单元 课文A 计算机在设计中的运用 课文B 数字计算机与电力系统第十四单元 课文A 大型汽轮机的设计趋向 课文B 核废物处理第十五单元 课文A 合同（I） 课文B 合同（II）

## 章节摘录

The turbine element we introduce at first is the latest design of combined HP-IP element for large rated units . Steam enters through eight inlet pipes , four in the cover and four in the base? It flows through a single row control stage? reverses direction , and then flows through the high pressure reaction blading and exhausts to the reheater . The reheated steam enters the intermediate pressure section , through four inlets , two in the cover and two in the base . It flows through the intermediate pressure reaction blading then reverses direction and flows between the inner and outer casings to the opposite end of the element? where it exhausts to the low-pressure elements through two crossover pipes . This element uses methods of supporting turbine parts , in accordance with Westinghouse basic design policy providing maximum freedom of movement to accommodate thermal growth , as follows :

- 1 . Separate nozzle chambers at inlet point and flexibly connected to the inner cylinder .
- 2 . The inner cylinder is mounted in the outer cylinder so that it is free to expand radially without restriction . The alignment of the cylinders is maintained by the support at the horizontal joint and keys on the vertical center line .
- 3 . The blade rings , dummy rings , and gland rings , are separately mounted in the inner cylinder with their alignment maintained by supports at the horizontal joint and dowel pins at the vertical center line .

<<电力专业英语培训教材>>

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:<http://www.tushu007.com>