## <<电与生活(第一分册)>>

### 图书基本信息

书名:<<电与生活(第一分册)>>

13位ISBN编号: 9787508305936

10位ISBN编号:7508305930

出版时间:2001-6

出版时间:中国电力出版社

作者:四川省电力公司,四川省电机工程学会编

页数:130

字数:84000

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

## <<电与生活(第一分册)>>

#### 内容概要

为响应科学技术是第一生产力以及要让科学技术被亿万人民群众所掌握的号召,四川省电力公司和四川省电机工程学会编写了这套《电力科普知识问答丛书》,共6册。

它们分别为《电与生活》、《火力发电 上》、《火力发电 下》、《水力发电》、《输配电》及《电力环境保护》。

内容通俗易懂,不仅包括了基本的电力科技知识,也介绍了现代新科技在电力工业中的应用以及电力环境等多方面问题。

这套图书既可作为广大电力职工和群众的科普教材,也可作为非电专业管理、技术人员和电力职工继续再教育教材。

本书为《电与生活》,主要介绍了电力基本常识、家庭用电常识及安全用电常识(共15题)。 本书可作为现场生产人员、管理人员的普及型教材,也可作为大中专院校师生的学习辅助教材。

## <<电与生活(第一分册)>>

### 书籍目录

序前言电力基本常识	1	. 什么是能源?
节能的含义是什么?		

- 2. 我国能源结构状况如何?
- 3. 人类如何寻找新能源?
- 4. 我国发电能源结构如何?
- 5. 我国电力工业经历了怎样的发展史?
- 6. 我国电力工业的发展前景如何?
- 7.目前我国火力发电的状况如何?

#### 为什么要优化火电结构?

- 8. 发电厂发出来的电是怎样进入千家万户的?
- 9. 电力生产的特点是什么?
- 10. 电力系统如何控制安全运行?
- 11. 什么是电力系统的可靠性?
- 12. 什么是直流电?

### 什么是交流电?

- 13. 什么是电流的热效应?
- 14. 什么是电位?

#### 什么是电压?

#### 什么是电路?

- 15. 什么是电容?
- 什么是电感?
- 16. 什么是线电压?

#### 什么是相电压?

- 17. 什么是零钱?
- 什么是相线(火线)?
- 18. 什么是频率(周波)?
- 19. 什么是电能?

#### 什么是电功率?

- 20. 电有哪些用途呢?
- 21. 为什么要制定《电力法》?
- 22. 《电力法》适用哪些落围?
- 23. 哪些是电力设施?
- 24. 为什么要加强电力设施的法律保护?
- 25. 电力设施保护的范围是什么?
- 26. 在电力设施保护区内应遵守哪些一般规定?
- 27. 临时用电应注意什么?

#### 怎样早申请临时用电?

- 28. 什么是火力发电?
- 29. 什么是水力发电?
- 30. 为什么要发展核电?
- 31. 核电站有哪些特点?
- 32. 什么是垃圾发电?
- 33. 什么是燃料电池发电?
- 34. 什么是风力发电?
- 35. 什么是潮汐发电?

# <<电与生活(第一分册)>>

- 36. 什么是太阳能发电?
- 37. 什么是地热能发电?
- 38. 什么是清洁煤发电技术?

家庭用电常识……安全用电常识电力新科学技术

# <<电与生活(第一分册)>>

### 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