

<<面向21世纪电力科普知识读本>>

图书基本信息

书名：<<面向21世纪电力科普知识读本>>

13位ISBN编号：9787508311746

10位ISBN编号：7508311744

出版时间：2002-9

出版时间：中国电力出版社

作者：本书编写组 编

页数：304

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>

## <<面向21世纪电力科普知识读本>>

### 内容概要

《面向21世纪电力科普知识读本》一书是以《面向21世纪电力科学技术讲座》为蓝本进行编写的，全书汇集了火电、输变电、水电、核电等电力科技新技术、新成果，反映了当代电力科技发展的动态，力求突出科普的特色。

另外，在每篇文章之后均附有一定数量的复习思考题，供广大的读者作为自学时的参考。

书后还附有此次电力科普知识竞赛的答卷和答题卡，供参赛时使用。

本书是开展面向21世纪电力科普竞赛活动的基本教材，也可作为今后一个时期电力系统领导干部、工程技术人员和技术工人知识更新的培训教材。

同时该书也是“国电杯”电力知识竞赛的指定用书之一。

## <<面向21世纪电力科普知识读本>>

### 书籍目录

前言 电气技术 电力系统高科技的发展方向——数字电力系统 21世纪输配电技术的发展前景 全国电网互联及联网关键技术 电力市场化和电网互联对稳定技术的挑战 电力系统自动化领域具有重要变革性影响的三项新技术 面向新世纪高电压技术学科发展的几点思考 特高压输电技术 电气设备状态监测与故障诊断技术 输变电设备在线监测技术 新世纪超导技术在电力系统中的应用展望 配电技术的新发展 把握世界通信发展趋势确立电力通信发展战略 21世纪的信息高速公路与电力信息化 热机与核电 21世纪发电新技术 核电的发展现状和前景 洁净煤燃烧发电技术 燃煤的燃气-蒸汽联合循环发电技术 超临界参数机组的发展和关键技术 大容量热电联产机组技术 大型火力发电机组自动控制技术 火电机组仿真培训系统 大机组故障的预诊断技术和寿命预测 水力发电 中国水电资源开发的现状与展望 大型水轮发电机组的现状与展望 抽水蓄能电站 水电站筑坝新技术——碾压混凝土坝 混凝土面板堆石坝进展综述 水利水电建设中的泥沙问题研究 水电厂综合自动化及“无人值班”（少人值守）技术 “国电杯”电力科普知识竞赛答卷

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>