

# 《2016全国注册电气工程师执业资浮

## 图书基本信息

书名：《2016全国注册电气工程师执业资格考试辅导书—重点难点解析与典型例题精讲（发输变电专业）》

13位ISBN编号：9787111541626

出版时间：2016-7

作者：蔡云鹏

页数：382

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](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

《2016全国注册电气工程师执业资格考试辅导书—重点难点解析与典型例题精讲》（发输变电专业）（第4版）按2016年注册电气工程师执业资格考试（发输变电专业）要求的大纲和规程规范进行编写。《2016全国注册电气工程师执业资格考试辅导书—重点难点解析与典型例题精讲》（发输变电专业）（第4版）分为15章，包括安全、环境保护与节能、消防，电气主接线，短路电流计算，设备选择，导体及电缆的设计选择，电气设备布置及配电装置设计，过电压保护和绝缘配合，接地，仪表和控制，继电保护、安全自动装置及调度自动化，直流系统，发电厂和变电所用电，照明，输电线路，电力系统规划设计。每章分三部分进行编写，首先得部分为大纲要求，第二部分为高频考点提示，第三部分为例题精选，目的是让考生在尽量短的时间内掌握考试重点、难点和答题技巧，顺利通过考试。

《2016全国注册电气工程师执业资格考试辅导书—重点难点解析与典型例题精讲》（发输变电专业）（第4版）以参考文献的形式给出2016年考试大纲要求的规程规范和手册。《2016全国注册电气工程师执业资格考试辅导书—重点难点解析与典型例题精讲》（发输变电专业）（第4版）适合于参加2016年全国注册电气工程师发输变电专业考试的人员复习使用，也可作为高等院校电力及电气类相关专业的参考书，以及高等院校卓越工程师教育培养计划的教学辅导书，还可供相关专业技术人员参考。

## 书籍目录

### 第一章安全、环境保护与节能、消防1

- 一、大纲要求1
- 二、高频考点提示1
- 三、例题精选1

### 第二章电气主接线18

- 一、大纲要求18
- 二、高频考点提示18
- 三、例题精选18

### 第三章短路电流计算35

- 一、大纲要求35
- 二、高频考点提示35
- 三、例题精选35

### 第四章设备选择67

- 一、大纲要求67
- 二、高频考点提示67
- 三、例题精选67

### 第五章导体及电缆的设计选择103

- 一、大纲要求103
- 二、高频考点提示103
- 三、例题精选103

### 第六章电气设备布置及配电装置设计130

- 一、大纲要求130
- 二、高频考点提示130
- 三、例题精选130

### 第七章过电压保护和绝缘配合159

- 一、大纲要求159
- 二、高频考点提示159
- 三、例题精选159

### 第八章接地191

- 一、大纲要求191
- 二、高频考点提示191
- 三、例题精选191

### 第九章仪表和控制207

- 一、大纲要求207
- 二、高频考点提示207
- 三、例题精选207

### 第十章继电保护、安全自动装置及调度自动化216

- 一、大纲要求216
- 二、高频考点提示216
- 三、例题精选216

### 第十一章直流系统233

- 一、大纲要求233
- 二、高频考点提示233
- 三、例题精选233

### 第十二章发电厂和变电所用电263

- 一、大纲要求263
- 二、高频考点提示263

三、例题精选263

第十三章照明290

一、大纲要求290

二、高频考点提示290

三、例题精选290

第十四章输电线路298

一、大纲要求298

二、高频考点提示298

三、例题精选298

第十五章电力系统规划设计357

一、大纲要求357

二、高频考点提示357

三、例题精选357

附录376

附录A注册电气工程师发输变电专业执业资格考试注意事项376

附录B报考条件与基础免考条件378

## 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](http://www.tushu000.com)