

《2015全国注册电气工程师执业资浮

图书基本信息

书名：《2015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：9787111485912

出版时间：2015-1

作者：蔡云鹏

页数：432

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

内容概要

本书按最新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，全书分为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，第一部分为大纲要求，第二部分为高频考点提示，第三部分为例题精选，目的是让考生在最短的时间内掌握考试重点、难点和答题技巧，顺利通过考试。最后以参考文献的形式给出2015年考试大纲要求的规程规范和手册。

本书适合于参加2015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

前言

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

第二章电气主接线16

一、大纲要求16

二、高频考点提示16

三、例题精选16

第三章短路电流计算32

一、大纲要求32

二、高频考点提示32

三、例题精选32

第四章设备选择63

一、大纲要求63

二、高频考点提示63

三、例题精选63

第五章导体及电缆的设计选择102

一、大纲要求102

二、高频考点提示102

三、例题精选102

第六章电气设备布置及配电装置设计131

一、大纲要求131

二、高频考点提示131

三、例题精选165

第七章过电压保护和绝缘配合165

一、大纲要求165

二、高频考点提示165

三、例题精选165

第八章接地203

一、大纲要求203

二、高频考点提示203

三、例题精选203

第九章仪表和控制226

一、大纲要求226

二、高频考点提示226

三、例题精选226

第十章继电保护、安全自动装置及调度自动化237

一、大纲要求237

二、高频考点提示237

三、例题精选237

第十一章直流系统254

一、大纲要求254

二、高频考点提示254

三、例题精选254

第十二章发电厂和变电所用电291

一、大纲要求291

二、高频考点提示291

三、例题精选291

第十三章照明320

一、大纲要求320

二、高频考点提示320

三、例题精选320

第十四章输电线路328

一、大纲要求328

二、高频考点提示328

三、例题精选328

第十五章电力系统规划设计400

一、大纲要求400

二、高频考点提示400

三、例题精选400

附录426

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426

附录B报考条件与基础免考条件428

参考文献430

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