

图书基本信息

书名：<<2013全国注册电气工程师执业资格考试辅导书>>

13位ISBN编号：9787111410942

10位ISBN编号：7111410947

出版时间：2013-3

出版时间：机械工业出版社

作者：蔡云鹏

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>

## 内容概要

《2013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)》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2013年考试大纲要求的规程规范和手册。

《2013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)》适合于2013年参加全国注册电气工程师发输变电专业考试的人员复习使用,也可供相关专业技术人员参考。

## 作者简介

蔡子龙，硕士，系统分析师，软件设计师，注册电气工程师（发输变电方向）。

2004年6月获重庆大学电气工程学院电气工程硕士学位，同年7月到昆明理工大学电力工程学院任教。

2010年9月通过注册电气工程师（发输变）考试，2007年11月通过系统分析师考试，2006年5月通过软件设计师考试。

主要研究方向：信息处理技术在电力系统中的应用，电力系统运行与控制。

在国内重要刊物上公开发表论文多篇，主持云南省教育厅基金1项，参与2011年高等学校博士学科点专项科研基金（交直流混联电力系统动态轨迹反演分析及安全评估研究）

## 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
三、例题精选	1
第二章 电气主接线	10
一、大纲要求	10
二、高频考点提示	10
三、例题精选	10
第三章 短路电流计算	24
一、大纲要求	24
二、高频考点提示	24
三、例题精选	24
第四章 设备选择	35
一、大纲要求	35
二、高频考点提示	35
三、例题精选	35
第五章 导体及电缆的设计选择	56
一、大纲要求	56
二、高频考点提示	56
三、例题精选	56
第六章 电气设备布置及配电装置设计	74
一、大纲要求	74
二、高频考点提示	74
三、例题精选	74
第七章 过电压保护和绝缘配合	92
一、大纲要求	92
二、高频考点提示	92
三、例题精选	92
第八章 接地	110
一、大纲要求	110
二、高频考点提示	110
三、例题精选	110
第九章 仪表和控制	129
一、大纲要求	129
二、高频考点提示	129
三、例题精选	129
第十章 继电保护、安全自动装置及调度自动化	134
一、大纲要求	134
二、高频考点提示	134
三、例题精选	134
第十一章 直流系统	143
一、大纲要求	143
二、高频考点提示	143
三、例题精选	143

第十二章 发电厂和变电所用电 163

一、大纲要求 163

二、高频考点提示 163

三、例题精选 163

第十三章 照明 176

一、大纲要求 176

二、高频考点提示 176

三、例题精选 176

第十四章 输电线路 180

一、大纲要求 180

二、高频考点提示 180

三、例题精选 180

第十五章 电力系统规划设计 224

一、大纲要求 224

二、高频考点提示 224

三、例题精选 224

参考文献 238

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>