

2005 年度注册安全工程师 继续教育教程

中国安全生产科学研究院组织编写

中国劳动社会保障出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2005 年度注册安全工程师继续教育教程/刘铁民主编. —北京: 中国劳动社会保障出版社, 2005

ISBN 7-5045-5127-9

I. 2… II. 刘… III. 安全工程-工程技术人员-终生教育-教材 IV. X93

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 062825 号

中国劳动社会保障出版社出版发行
(北京市惠新东街 1 号 邮政编码: 100029)

出版人: 张梦欣

*

新华书店经销

印刷厂印刷

装订厂装订

787 毫米×1092 毫米 16 开本 16.5 印张 386 千字

2005 年 6 月第 1 版 2005 年 6 月第 1 次印刷

印数: 册

定价: 38.00 元

读者服务部电话: 010-64929211

发行部电话: 010-64911190

出版社网址: <http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

举报电话: 010-64911344

编写委员会

主 编：刘铁民

副 主 编：吴宗之 陈 江 樊晶光

编写人员：石少华 边卫华 付学华 刘功智

高进东 王宇航 司坡森 钟茂华

郑瑞臣 郝秀清 谢英晖 罗建社

刘力强 梁文七

内 容 提 要

本教程依据国家安全生产监督管理总局发布的《2005 年度注册安全工程师继续教育大纲》，由中国安全生产科学研究院组织有关专家编写。全书共分七章：①注册安全工程师执业资格制度；②注册安全工程师相关法律法规；③现代安全管理理论；④职业健康安全管理体系；⑤事故应急救援预案；⑥重大危险源申报登记与管理；⑦重点高危行业安全管理与技术。

本教程是为了配合对 2004 年通过考试及 2003 年通过认定取得注册安全工程师执业资格证书的人员进行继续教育而编写的，也可供从事安全生产工作的其他人员参考。

前 言

为了树立良好的注册安全工程师职业道德规范，不断提高注册安全工程师的职业道德修养、业务能力和执业水平，根据国家安全生产监督管理局《关于做好注册安全工程师继续教育工作的通知》（安监总厅字〔2005〕15号），国家安全生产监督管理局组织专家编写并发布了《2005年度注册安全工程师继续教育大纲》（安监总厅字〔2005〕42号）。

在国家安全生产监督管理局人事培训司的指导下，中国安全生产科学研究院组织专家依据国家安全生产监督管理局发布的《2005年度注册安全工程师继续教育大纲》，编写了《2005年度注册安全工程师继续教育教程》。

《2005年度注册安全工程师继续教育教程》是为了配合对2004年通过考试及2003年通过认定取得注册安全工程师执业资格证书的人员进行继续教育而编写的。主要目的是使学员通过参加学习，清楚注册安全工程师执业制度、职业道德；及时了解与安全生产相关的最新法规，国家有关注册安全工程师的规定，以及现代安全管理知识；掌握矿山、建筑、危险化学品、烟花爆竹、民用爆破器材等重点高危行业的安全管理与技术。

本教程在编写过程中，国内许多从事安全生产工作的专家提出了不少宝贵意见和建议，在此表示衷心的感谢。但是由于是第一次编写，教材中难免出现疏漏或不妥之处，敬请批评指正，以便在今后的编写中加以补充和完善。

编委会

目 录

第一章 注册安全工程师执业资格制度.....	(1)
第一节 注册安全工程师执业资格制度暂行规定.....	(1)
第二节 注册安全工程师注册管理.....	(5)
第三节 注册安全工程师继续教育.....	(9)
第四节 注册安全工程师职业道德规范.....	(10)
第二章 注册安全工程师相关法律法规.....	(14)
第一节 国务院关于加强安全生产工作的决定.....	(14)
第二节 安全生产许可证条例.....	(19)
第三节 安全生产违法行为行政处罚办法.....	(24)
第四节 安全评价机构管理规定.....	(28)
第三章 现代安全管理理论.....	(34)
第一节 系统安全管理理论.....	(34)
第二节 事故致因理论.....	(36)
第四章 职业健康安全管理体系.....	(51)
第一节 职业健康安全管理体系 (OHSMS) 的基本运行模式与要素	(51)
第二节 职业健康安全管理体系建立方法与步骤.....	(77)
第三节 职业健康安全管理体系审核与认证.....	(88)
第五章 事故应急救援预案.....	(98)
第一节 事故应急救援体系.....	(98)
第二节 事故应急预案的策划与编制.....	(110)
第三节 事故应急预案的演练与评审.....	(118)

第六章 重大危险源申报登记与管理.....	(131)
第一节 重大危险源的基础知识及辨识标准.....	(131)
第二节 重大危险源的监督管理、评价与监控.....	(144)
第七章 重点高危行业安全管理与技术.....	(162)
第一节 矿山企业安全管理与技术.....	(162)
第二节 建筑施工安全管理与技术.....	(173)
第三节 危险化学品安全管理与技术.....	(184)
第四节 烟花爆竹安全管理与技术.....	(197)
第五节 民用爆破器材安全管理与技术.....	(212)
附录一 注册安全工程师执业资格制度暂行规定.....	(233)
附录二 注册安全工程师注册管理办法.....	(238)
附录三 注册安全工程师执业资格考试实施办法.....	(243)
附录四 关于做好注册安全工程师继续教育工作的通知.....	(245)
附录五 关于做好注册安全工程师注册管理工作有关事项的通知.....	(246)
附录六 关于印发《2005 年度注册安全工程师继续教育大纲》的通知	(250)
参考文献.....	(253)
后记.....	(254)

(二) 适用范围

《 》

。《 》

》，

Certified Safety Engineer。

(三) 注册安全工程师的配备

《 》

(四) 注册安全工程师的管理

二、注册安全工程师执业资格考试

(一) 考试制度

(二) 报考

1. 。

(1) 、 7 ；

、 9 ；

(2) 、 5 ；

、 7 ；

(3) 、 3 ；

、 5 ；

(4) 、

2. 。
- ；
- (1) 1 ；
- (2) ；
- (3) ；
- (4) ；
- (5) 2 。

四、注册安全工程师职责

(一) 注册安全工程师的业务范围

(二) 注册安全工程师的权利

1. 。
2. ；
3. ；
4. ；
5. ；
6. ；
7. 。

(三) 注册安全工程师的义务

1. ；
2. ；
3. ；
4. 。

五、注册安全工程师违法执业行为应负的法律 responsibility

(一) 注册安全工程师违反法律、法规和有关规章的法律 responsibility

(二) 注册安全工程师违规执业的法律责任

1. 《 》、《 》；
2. ；
3. ；
4. ；
5. ；
6. ；
7. 。

第二节 注册安全工程师注册管理

2004 5 21 () 12
《 》， 2004 10 1 。《 》

一、注册安全工程师注册管理的基本要求

(一) 注册安全工程师注册登记

《 》
《 》

(二) 注册安全工程师注册管理的职责

- 《 》
1. 。

，

。

（

）

2. 。

；

、

；

、

。

（三）注册安全工程师的聘用

、

二、注册安全工程师初始注册的规定

（一）初始注册的申请

1. 。
- 6 ， 《 》
2. 。
- （1） ；
- （2） ；
- （3） ；
- （4） ；
- （5） 。

（二）办理初始注册的程序

1. ；
2. ， 《 》
- ；
3. 10
- ， ；
4. 20 。
- 、
- ；
- 、
- 。

（三）不予初始注册

1. ；
2. ， 5 ；
3. 。
- 6 •

