

ZHONGDAZEDAZERRI
AOCHAYUDINGDINGZUNG

重大责任事故 调查与定罪量刑

王章学 / 著

群

众

出

版

社



重大责任事故调查与定罪量刑

王章学 著

群众出版社

2002年·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

重大责任事故调查与定罪量刑/王章学著. - 北京:
群众出版社, 2002.1

ISBN 7-5014-2652-X

I. 重… II. 王… III. ①事故-调查-中国②事故-处理-法规-中国 IV. D922.54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 094407 号

重大责任事故调查与定罪量刑

王章学 著

群众出版社出版、发行 新华书店经销

北京公大印刷厂印刷

850 × 1168 毫米 32 开本 22.25 印张 523 千字

2002 年 1 月第 1 版 2002 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 7-5014-2652-X/D·1246 定价: 33.00 元

印数: 0001-4000 册

序

改革开放二十多年来，我国的经济建设取得了巨大成就，但安全生产形势却不容乐观。时有发生的安全生产事故及其造成的损失触目惊心，直接侵害了公共利益和人民群众的生命财产安全。1997年1月实施的新《刑事诉讼法》规定由公安机关办理重大责任事故案件。1998年11月，公安部颁布实施的《刑事案件管辖分工规定》进一步确定由公安机关的治安管理部门管辖。几年来，各地公安机关克服困难，积极探索，在防止各类重大责任事故的发生及办理这类案件过程中积累了一些经验。由于这项工作还比较新，相对于其他公安业务工作还需要有一个不断成熟和规范的过程。因此，加强调查研究，从理论的角度对这一工作进行总结和探讨是十分必要的。

王章学同志是位青年民警，在实际工作中注意资料积累并潜心钻研，积数年之功，编著了这本《重大责任事故调查与定罪量刑》。我作为一名公安战线的老兵，乐见其成，同时也希望不断学习和重视理论研究能在公安队伍的年轻同志中蔚成风气。

是为序。

胡之光

2001年12月26日

目 录

第一编 重大责任事故调查理论

第一章 重大责任事故犯罪综述.....	(3)
第一节 重大责任事故概念和特征.....	(3)
第二节 重大责任事故原因分析.....	(8)
第三节 当前公安机关办理重大责任事故案件 工作现状	(22)
第二章 事故分类	(25)
第一节 事故性质分类	(25)
第二节 事故类型分类	(29)
第三节 事故严重程度分类	(41)
第三章 事故链分析理论	(46)
第一节 事故链分析	(46)
第二节 事故原点与事故源点	(53)
第四章 事故致因理论	(55)
第一节 事故频发倾向理论	(55)
第二节 海因里希工业安全理论	(56)
第三节 能量意外释放理论	(62)
第四节 扰动起源理论	(67)
第五节 事故遭遇倾向理论	(69)

第六节	现代因果连锁理论	(71)
第七节	轨迹交叉理论	(75)
第八节	系统安全理论	(78)
第五章	事故致因中人的因素	(83)
第一节	人的行为概述	(83)
第二节	人的不安全行为与人失误	(89)
第三节	人失误原因分析	(95)
第四节	防止人失误的技术措施	(98)
第六章	事故树理论	(102)
第一节	事故树理论概述	(102)
第二节	事故树分析步骤	(114)
第三节	事故树做图	(117)
第四节	事故树理论应用实例	(123)

第二编 重大责任事故现场勘查

第一章	重大责任事故现场概述	(137)
第一节	重大责任事故现场	(137)
第二节	重大责任事故现场保护	(140)
第二章	重大责任事故现场勘查概述	(148)
第一节	重大责任事故现场勘查的概念和目的	(148)
第二节	重大责任事故现场勘查的任务	(151)
第三节	重大责任事故现场勘查的要求	(153)
第四节	重大责任事故现场勘查的管辖	(155)
第五节	重大责任事故现场勘查的纪律	(157)
第三章	重大责任事故现场勘查的组织与指挥	(159)
第一节	重大责任事故调查领导机构	(159)

目 录

第二节 重大责任事故现场勘查的组织指挥	(163)
第四章 重大责任事故现场勘查程序	(167)
第一节 重大责任事故处置工作预案	(167)
第二节 重大责任事故现场勘查程序	(170)
第五章 现场访问	(178)
第一节 现场访问的内容和原则	(178)
第二节 现场访问的方法	(180)
第三节 现场访问笔录	(183)
第六章 实地勘验	(186)
第一节 实地勘验的概念和任务	(186)
第二节 实地勘验的程序和步骤	(189)
第三节 实地勘验的方法	(191)
第四节 现场测试	(194)
第七章 现场勘查记录	(196)
第一节 现场勘查笔录	(196)
第二节 现场绘图	(199)
第三节 现场照相	(205)
第四节 现场录像	(209)
第八章 重大责任事故现场实验	(214)
第一节 重大责任事故现场实验的概念和作用	(214)
第二节 重大责任事故现场实验的种类和规则	(216)
第三节 重大责任事故现场实验的组织实施	(220)
第四节 重大责任事故现场实验记录与结果的 评判	(222)
第九章 重大责任事故现场分析	(225)
第一节 重大责任事故现场分析的概念和意义	(225)
第二节 重大责任事故现场分析的任务和内容	(226)

第三节 重大责任事故现场分析的程序和方法	(228)
----------------------------	-------

第三编 重大责任事故分类调查

第一章 火灾事故调查	(233)
第一节 现场访问	(233)
第二节 实地勘验	(235)
第三节 技术分析与鉴定	(244)
第四节 原因分析	(246)
第二章 建筑事故调查	(250)
第一节 建筑工程质量事故原因分析	(250)
第二节 建筑施工安全事故调查	(259)
第三章 矿山事故调查	(262)
第一节 瓦斯事故	(262)
第二节 煤尘爆炸事故	(271)
第三节 瓦斯爆炸事故现场勘查	(277)
第四节 冒顶事故	(282)
第五节 透水事故	(283)
第四章 爆炸事故调查	(288)
第一节 爆炸事故概述	(288)
第二节 爆炸事故现场勘查	(292)
第五章 压力容器爆炸事故调查	(299)
第一节 压力容器概述	(299)
第二节 现场勘查	(305)
第三节 技术检验与鉴定	(309)
第四节 原因分析	(313)
第六章 锅炉爆炸事故调查	(318)

目 录

第一节 锅炉爆炸事故概述	(318)
第二节 原因分析	(321)
第七章 电气事故调查	(324)
第一节 触电事故概述	(324)
第二节 触电事故现场勘查	(330)
第三节 其它电气事故现场勘查	(332)
第八章 起重事故调查	(338)
第一节 起重机械概述	(338)
第二节 起重事故原因分析	(341)
第九章 中毒事故调查	(346)
第一节 中毒事故概述	(346)
第二节 剧毒物品安全管理	(352)
第三节 中毒事故调查	(360)
第十章 放射事故调查	(370)
第一节 放射事故概述	(370)
第二节 放射性物质的安全防护	(379)
第三节 放射性物品的安全管理	(387)
第四节 放射事故调查	(405)
第十一章 道路交通事故调查	(410)
第一节 道路交通事故概述	(410)
第二节 道路交通事故处置	(413)
第三节 道路交通事故责任认定	(417)
第十二章 铁路运营事故调查	(422)
第一节 铁路运营事故概述	(422)
第二节 铁路运营事故原因分析	(426)
第十三章 水上交通事故调查	(429)
第一节 水上交通事故概述	(429)

第二节 水上交通事故原因分析	(431)
第十四章 民航事故调查	(434)
第一节 民航事故概述	(434)
第二节 民航事故原因分析	(436)

第四编 重大责任事故的刑罚适用

第一章 重大责任事故犯罪构成综述	(447)
第一节 事故犯罪法律规定	(447)
第二节 重大责任事故的责任认定	(450)
第三节 重大责任事故的因果关系	(456)
第四节 重大责任事故案件立案标准亟待提高	(460)
第二章 重大飞行事故罪	(465)
第一节 重大飞行事故罪的概念和构成特征	(465)
第二节 重大飞行事故罪的司法认定和刑罚适用	(469)
第三章 铁路运营安全事故罪	(473)
第一节 铁路运营安全事故罪的概念和构成特征	(473)
第二节 铁路运营安全事故罪的司法认定和刑罚适用	(478)
第四章 交通肇事罪	(483)
第一节 交通肇事罪的概念和构成特征	(483)
第二节 交通肇事罪的司法认定和刑罚适用	(491)
第五章 重大责任事故罪	(496)
第一节 重大责任事故罪的概念和构成特征	(496)
第二节 重大责任事故罪的司法认定和刑罚适用	(502)
第六章 重大劳动安全事故罪	(507)
第一节 重大劳动安全事故罪的概念和构成特征	(507)

第二节 重大劳动安全事故罪的司法认定和刑罚适用	(512)
第七章 危险物品肇事罪	(516)
第一节 危险物品肇事罪的概念和构成特征	(516)
第二节 危险物品肇事罪的司法认定和刑罚适用	(521)
第八章 工程重大安全事故罪	(526)
第一节 工程重大安全事故罪的概念和构成特征	(526)
第二节 工程重大安全事故罪的司法认定和刑罚适用	(531)
第九章 教育设施重大安全事故罪	(536)
第一节 教育设施重大安全事故罪的概念和构成特征	(536)
第二节 教育设施重大安全事故罪的司法认定和刑罚适用	(541)
第十章 消防责任事故罪	(545)
第一节 消防责任事故罪的概念和构成特征	(545)
第二节 消防责任事故罪的司法认定和刑罚适用	(549)
第十一章 失火罪	(556)
第一节 失火罪的概念和构成特征	(556)
第二节 失火罪的司法认定和刑罚适用	(559)
第十二章 过失决水罪	(566)
第一节 过失决水罪的概念和构成特征	(566)
第二节 过失决水罪的司法认定和刑罚适用	(568)
第十三章 过失爆炸罪	(572)
第一节 过失爆炸罪的概念和构成特征	(572)
第二节 过失爆炸罪的司法认定和刑罚适用	(575)
第十四章 过失投毒罪	(579)

第一节	过失投毒罪的概念和构成特征·····	(579)
第二节	过失投毒罪的司法认定和刑罚适用·····	(583)
第十五章	过失以危险方法危害公共安全罪·····	(586)
第一节	过失以危险方法危害公共安全罪的概念 和构成特征·····	(586)
第二节	过失以危险方法危害公共安全罪的司法认定和 刑罚适用·····	(589)
第十六章	过失损坏交通工具罪·····	(593)
第一节	过失损坏交通工具罪的概念和构成特征·····	(593)
第二节	过失损坏交通工具罪的司法认定和刑罚适用 ·····	(596)
第十七章	过失损坏交通设施罪·····	(600)
第一节	过失损坏交通设施罪的概念和构成特征·····	(600)
第二节	过失损坏交通设施罪的司法认定和刑罚适用 ·····	(604)
第十八章	过失损坏电力设备罪·····	(608)
第一节	过失损坏电力设备罪的概念和构成特征·····	(608)
第二节	过失损坏电力设备罪的司法认定和刑罚适用 ·····	(611)
第十九章	过失损坏易燃易爆设备罪·····	(614)
第一节	过失损坏易燃易爆设备罪的概念和构成特征 ·····	(614)
第二节	过失损坏易燃易爆设备罪的司法认定和 刑罚适用·····	(617)
第二十章	过失损坏广播电视设施、公用电信设施罪·····	(621)
第一节	过失损坏广播电视设施、公用电信设施罪的概念 和构成特征·····	(621)

目 录

第二节	过失损坏广播电视设施、公用电信设施罪的司法认定和刑罚适用	(624)
第二十一章	医疗事故罪	(630)
第一节	医疗事故罪的概念和构成特征	(630)
第二节	医疗事故罪的司法认定和刑罚适用	(644)
第二十二章	重大环境污染事故罪	(649)
第一节	重大环境污染事故罪的概念和构成特征	(649)
第二节	重大环境污染事故罪的司法认定和刑罚适用	(656)
第二十三章	玩忽职守罪	(661)
第一节	玩忽职守罪的概念和构成特征	(661)
第二节	玩忽职守罪的司法认定和刑罚适用	(668)
第二十四章	环境监管失职罪	(672)
第一节	环境监管失职罪的概念和构成特征	(672)
第二节	环境监管失职罪的司法认定和刑罚适用	(675)
第二十五章	传染病防治失职罪	(679)
第一节	传染病防治失职罪的概念和构成特征	(679)
第二节	传染病防治失职罪的司法认定和刑罚适用	(683)
后记		(686)
主要参考文献		(690)

第一编

重大责任事故调查理论

第一章 重大责任事故犯罪综述

第一节 重大责任事故概念和特征

一、重大责任事故概念界定

(一) 事故概念

《辞海》对事故的解释是“意外的变故或灾祸”，并引用唐代韩愈《上张仆射书》中的有一句话“非有疾病事故辄不许出”来说明事故是指意外的变故。《辞海》又把事故的含义进一步解释为“工程建设、生产活动与交通运输中发生的意外损失或破坏”。

事故的发生是各种因素相互作用的结果，任何事故的发生都有三个因素：一是物质条件，即存在具有潜在危险性的物质。二是激发（诱发）条件，即人的行为、自然或环境因素的作用，使物质的潜在危险性暴露，发生作用。三是造成后果，即造成人员伤亡和财产损失。从事故后果看，在生产过程中发生的事故大致有三种情况：一是人身受到伤害，二是物质受到损害，三是人身受到伤害和物质受到损害同时发生。

人们进行活动均有一定目的，而活动的结果包括两种情况，即按预定计划顺利达到目的和出现意外而达不到目的。同时，活动的目的也有易于达到和难以达到两种情况。如在矿山开采、建筑施工等生产作业中，为达到目的就特别要求生产作业人员具有