

<<灭火救援作战理论与实践探索>>

图书基本信息

书名：<<灭火救援作战理论与实践探索>>

13位ISBN编号：9787547808641

10位ISBN编号：7547808646

出版时间：2011-7

出版时间：上海科学技术出版社

作者：李海

页数：313

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>

<<灭火救援作战理论与实践探索>>

内容概要

《灭火救援作战理论与实践探索》是作者积40余年灭火救援作战之实践经验与体会之作。既有对扑救艰难复杂的高层、地下、大跨度建筑和石油化工火灾的灭火战术方法与技术措施的讲解和剖析，也有对镁铝合金、燃气、可燃粉尘和危险化学品运输罐车等高热、易爆物质的处置战法，还有防止消防人员在灭火救援作战中发生事故的重要提示，以及消防指挥员的现场作战指挥艺术等。

《灭火救援作战理论与实践探索》中内容理论联系实际，论据充分科学，一些灭火战术方法与技术措施不落窠臼，观点和见解推陈出新，案例详实，数据确切，是消防人员补充专业技术知识不可多得的辅导参考书。

<<灭火救援作战理论与实践探索>>

作者简介

李海，1952年出生于广州市，祖籍山东省平原县，大校警衔。
1969年在南京梅园中学高中部应征入伍，历任南京市公安消防支队战斗员、战斗班长、中队文书、战训参谋，武警江苏省消防总队战训处副处长、镇江市消防支队支队长。
1990年之后，历任武警江苏省消防总队副总队长、公安部南京消防指挥学校校长、武警江苏省消防总队副总队长。
1993年披聘为江苏省灭火高级工程师，受聘为武警技术学院兼职副教授、全国消防标准化技术委员会灭火救援分技术委员会委员。
著有《家庭防火安全知识》、《实用灭火战术与技术》，参与《灭火手册》和《中国消防手册》第九、十、十一卷的写作与编审。

<<灭火救援作战理论与实践探索>>

书籍目录

第一篇 指挥艺术1.为什么火灾扑救现场必须实施统一组织和指挥？

2.火灾现场总指挥在扑救火灾时有权决定哪些事项？

3.公安消防中队指挥员的灭火救援作战指挥要点有哪些？

4.消防中队指挥员如何灵活机动地指挥战斗展开？

5.为什么说避免和减少消防员的伤亡是现场指挥员的职责？

6.为什么灭火与应急救援现场应全方位划定警戒区？

7.如何正确理解与运用“先控制、后消灭”的作战原则？

8.如何科学运用物质燃烧理论创新灭火方法？

第二篇 燃气燃油1.扑救易燃气体和轻质油品火灾有技术上的诀窍吗？

2.加油加气站的火灾趋势与防火安全措施是什么？

3.为什么在加油、加气站内使用手机有可能引发爆炸燃烧？

4.为什么液化石油气钢瓶在某些情况下会发生爆炸？

5.液化石油气钢瓶发生泄漏时的处置措施有哪些6.劫持者用液化石油气钢瓶要挟警方时应如何处置？

7.为什么燃气泄漏后在不同状态下的反应结果会不同？

8.消防人员必须掌握易燃液体的哪些火灾危险性？

9.为什么扑救储罐运输车火灾应避免两端封头处？

10.为什么空油罐车遇着火源也会发生爆炸燃烧？

第三篇 战术方法1.扑救超大型平面建筑物火灾的战术与技术有哪些？

2.扑救原油及其储罐火灾的战术与技术有哪些？

3.处置燃气泄漏事故的战术方法与技术措施有哪些？

4.石油化工火灾的特点与灭火救援战法有哪些？

5.在倒塌和爆炸现场抢险救援作战时的战术与技术有哪些？

6.地下建筑物灭火救援作战时的战术与技术有哪些？

第四篇 技术措施1.火灾情况下有哪七种人员安全脱险的避难逃生方法？

2.在公共场所遇到火灾时如何避难逃生？

3.有风情况下扑救火灾时，消防人员如何应对飞火？

4.扑救高层建筑火灾火场的供水技术方法有哪些？

5.扑救机动车火灾的处置方法与技术措施有哪些？

6.扑救黄磷火灾的作战程序和技术措施有哪些？

7.扑救镁粉和铝镁合金等轻金属火灾的技术措施有哪些？

8.电石遇水燃烧时应采取哪些处置措施？

9.粉尘爆炸现场灭火救援作战时应采取的技术措施有哪些？

第五篇 高层地下1.我国高层建筑的发展情况与面临的火灾形势是怎样的？

2.高层建筑火灾情况下的人员疏散途径有哪些？

3.如何为高层建筑物内的人员制定疏散逃生方案？

4.我国高层建筑内使用的电梯有哪些种类与功能？

5.扑救楼宇火灾时，消防人员如何选择电梯登楼？

6.为什么要在逾百米的高层公共建筑内设置避难层？

7.消防人员在长距离隧道内突遇火灾时应如何应对？

8.消防人员应从国外地铁火灾案例中吸取哪些教训？

9.乘坐地铁列车发生火灾时，人们应该如何避难逃生？

第六篇 预防事故1.消防车发生自燃的原因与预防措施有哪些？

2.乘消防车发生事故时，消防人员应如何避难逃生？

3.消防人员乘电梯登楼灭火时应采取哪些安全措施？

4.使用举高消防车灭火救人时应采取哪些安全措施？

<<灭火救援作战理论与实践探索>>

- 5.在高速公路上进行灭火救援作战时应采取哪些安全措施？
 - 6.架设消防梯登楼灭火救援时应采取哪些安全措施？
 - 7.使用消防高空救生气垫时应采取哪些安全措施？
 - 8.消防指战员轻微烧烫伤后应采取哪些急救处置措施？
 - 9.消防人员如何在火灾情况下安全开启着火房间门？
 - 10.为什么训练有素的消防人员和群众遭遇灾难时可化险为夷？
- 第七篇 地震雷击
- 1.为什么消防人员应关注地震发生之后出现的自然现象？
 - 2.发生地震前，动物、植物和自然界会出现哪些异常现象？
 - 3.为什么发生地震时，消防人员应把握好黄金逃生期？
 - 4.为什么必须赢得抢救生命的最佳黄金时间？
 - 5.为什么“救命三角”理念可以帮人们躲避地震灾难？
- 6.雷电会产生哪些危害？
- 7.消防人员应掌握哪些预防雷电袭击的有效措施和方法？
- 第八篇 消防知识
- 1.为什么雾状水可以扑灭易燃液气体和电气火灾？
 - 2.为什么用水扑救保险粉火灾会导致燃烧爆炸？
 - 3.为什么加工厂的木屑粉尘也会引起猛烈的爆炸？
 - 4.为什么扑救建筑物火灾时常会发生爆燃现象？
 - 5.为什么用钢筋混凝土建造的建筑物也会倒塌？
 - 6.为什么火灾初期阶段最有利于实施灭火救人？
 - 7.为什么初起火灾与火灾初期在概念上有所不同？
 - 8.烟火在建筑物上的蔓延途径及其蔓延形式是怎样的？
 - 9.楼房阳台与灭火救援有着什么样的关联？
 - 10.为什么消防人员在灭火救援中应警惕人体静电放电？
 - 11.建(构)筑物室内消火栓有哪些功能与作用？
 - 12.防火门为什么能够阻挡住浓烟烈火的侵袭？它具有哪些功能？
 - 13.消防人员应怎样正确使用室内消火栓给水系统？
 - 14.消防车通道在灭火救援中具有哪些重要的作用？
 - 15.直升机在灭火作战与应急救援中的作用有哪些？
- 附录 消防术语解释

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>