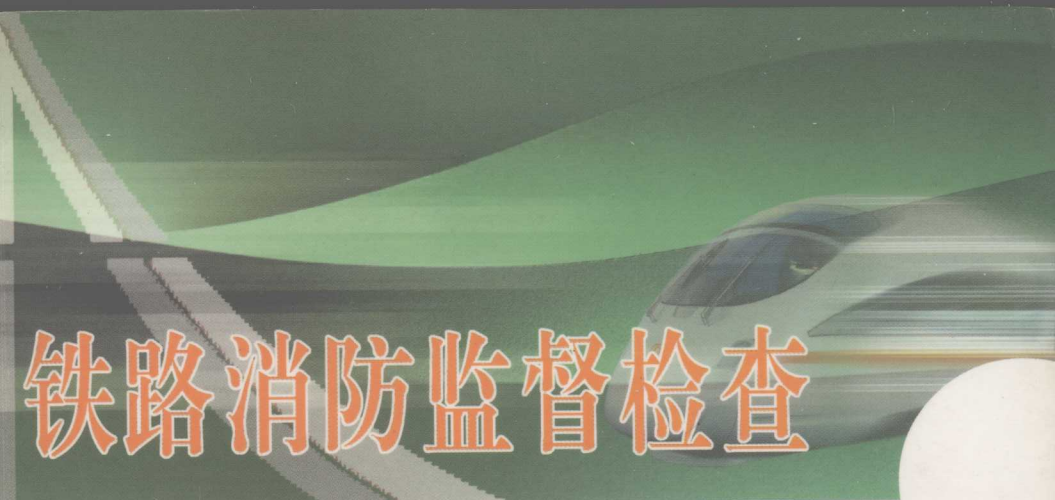


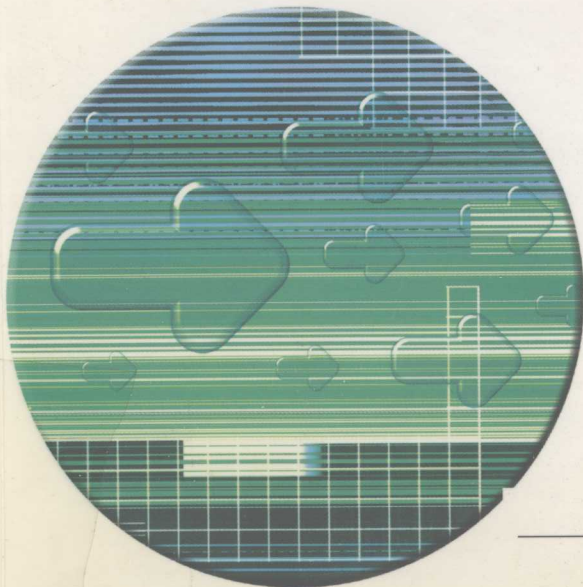


铁路消防监督检查

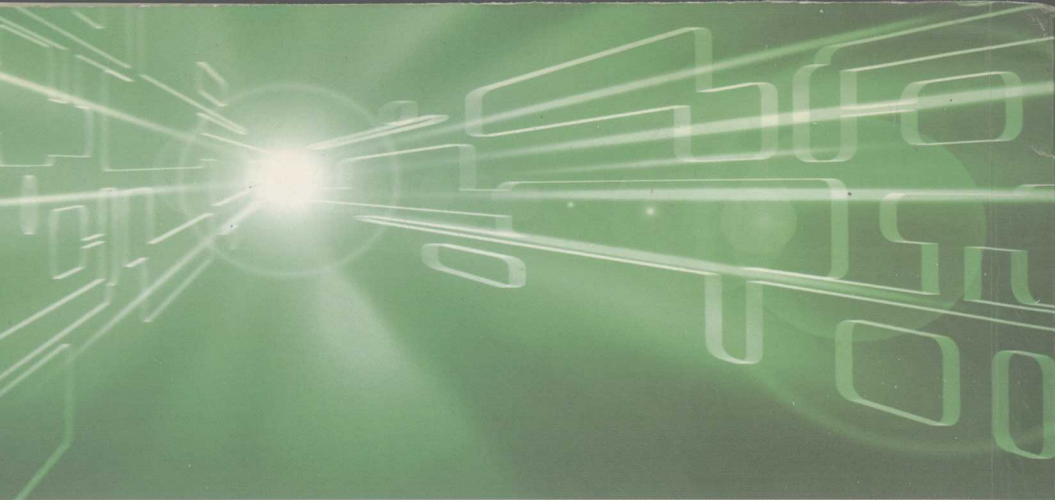
实用手册

TIELU XIAOFANG JIANDU JIANCHA
SHIYONG SHOUCE

牛金贵 主编



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE



责任编辑: 郭 宇 崔忠文 魏京燕 周泰文

封面设计: 薛小卉

ISBN 7-113-06137-0



9 787113 061371 >

ISBN 7-113-06137-0/U · 1705

定 价: 38.00 元

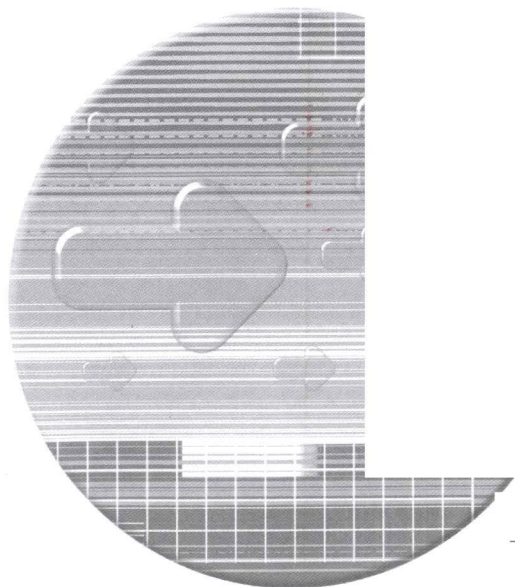


铁路消防监督检查

实用手册

TIELU XIAOFANG JIANDU JIANCHA
SHIYONG SHOUC

牛金贵 主编



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书较系统地介绍了铁路消防监督检查工作的基本知识和基本技法, 主要包括: 消防监督检查的程序和方法; 消防监督检查的内容和标准; 消防监督执法规范性要求; 消防监督检查法律文书制作; 列车火灾的预防和扑救; 消防监督检查常识; 消防监督检查依据的法规与规范。

本书可作为消防监督人员和专、兼职消防安全管理人员的工作指南, 也可作为铁路公安民警岗位练兵和对企业单位干部职工进行消防安全培训的教材, 还可供各级领导干部和各系统、各部门、各层次的安全监察工作者使用。

图书在版编目 (CIP) 数据

铁路消防监督检查实用手册 / 牛金贵主编. —北京:
中国铁道出版社, 2004. 8
ISBN 7-113-06137-0

I. 铁... II. 牛... III. 铁路运输-消防-监督管理-手册 IV. U298.4-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 092153 号

书 名: 铁路消防监督检查实用手册

作 者: 牛金贵 主编

出版发行: 中国铁道出版社 (100054, 北京市宣武区右安门西街 8 号)

责任编辑: 郭 宇 崔忠文 魏京燕 周泰文

封面设计: 薛小卉

印 刷: 北京市兴顺印刷厂

开 本: 880mm × 1230mm 1/32 印张: 20.25 插页: 4 字数: 452 千

版 本: 2004 年 9 月第 1 版 2004 年 10 月第 2 次印刷

印 数: 10001 ~ 15000 册

书 号: ISBN 7-113-06137-0/U · 1705

定 价: 38.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 请与本社发行部调换。

编辑部电话: 路电 (021) 73146 发行部电话: 路电 (021) 73169

市电 (010) 51873146

市电 (010) 63545969

公安部消防局局长郭铁男少将为

《铁路消防监督检查实用手册》题词

加强消防监督
提高执法水平

郭铁男

二〇〇九年九月

加强监督检查 为铁路跨越式发展创造良好的消防安全环境

(代序)

《铁路消防监督检查实用手册》的出版为铁路消防办了一件好事。这本实用手册，是铁路消防工作的工具书。它既有理论性又有实践性，针对性和可操作性亦很强。它为铁路消防监督检查工作提供了比较系统的工作准则和执法参考依据。

任何事物都具有两个方面，火也一样。火为人类的文明与进步做出过不可磨灭的贡献，也给人类带来过惨痛的灾难。

任何事物都有自己的运动规律，人类只要掌握了事物的运动规律，并且依照其规律办事，便能取得主动权，走向“自由王国”。我们要掌握火灾的规律，掌握消防的规律，掌握消防工作的主动权。

铁路消防工作是铁路运输安全工作的重要组成部分。它直接关系到人民群众的生命财产安全。我们必须进一步深化对消防安全极端重要性的认识，牢固树

立“安全责任重于泰山”的观念，认真贯彻“安全第一，预防为主”的方针，采取强有力的措施，把消防工作牢牢抓在手上，时时刻刻都不能有丝毫的松懈。

为了适应国民经济快速发展的需要，满足人民群众生活的需求，铁路正在实施前所未有的跨越式发展战略。全国人民对铁路跨越式发展取得的成绩给予了积极评价，全路职工正在为跨越式发展努力工作，顽强拼搏，铁路赢得了历史上最好的发展条件和环境，我们一定要倍加珍惜这来之不易的局面。

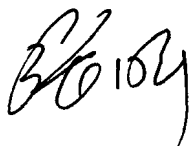
水火无情，突如其来的火灾往往造成大量人员伤亡、巨额财产损失，令人痛心疾首。铁路运输中的火灾事故也令人触目惊心。

防止发生铁路火灾事故，加强铁路消防工作，是实现铁路跨越式发展的重要保障。

我们要从践行“三个代表”重要思想和坚持科学发展观、全面推进铁路跨越式发展的高度来认识消防工作。各级领导干部，尤其是各单位的第一管理者，也是消防工作的第一责任者，要以求真务实的精神把消防当作大事来抓。全路职工都要树立消防意识和忧患意识，人人为消防着想，处处为消防设防。要认真贯彻“预防为主，防消结合”的方针，防患于未

然。加强消防知识和消防意识教育，落实消防责任，强化消防监督检查，严格消防执法。

《铁路消防监督检查实用手册》的出版发行使我们有了铁路消防工作的教材。在此书出版之际，我为此书的出版发行付出心血和汗水的专家、工作人员表示感谢。借此机会也向工作在全路消防战线的干部职工道一声：你们辛苦了，谢谢！



（铁道部公安局副局长、政治部主任）

《铁路消防监督检查实用手册》

编审委员会

主 任：魏玉增（铁道部公安局副局长，铁道部防火
委员会办公室主任）

王占柱（哈尔滨铁路局局长）

委 员：杨金龙 高涌泉 张 剑 周 平

孙国立 赵群力 商德民 牛金贵

刘 权 李世杰 李文斌 张建芳

宋 岩 周志强 刘建国 张玉宏

巩维杰 马喜春 范克非 张绍林

主 审：张 剑（铁道部公安局消防处处长）

高涌泉（哈尔滨铁路公安局局长、法学硕士）

赵群力（公安部铁道警官高等专科学校副教授）

商德民（公安部上海消防科研所研究员）

牛培国（《中华现代教育杂志》社长、总编辑、
教授）

策 划：周 平

主 编：牛金贵

前 言

科学发展观告诉人们,当前我国消防文化、消防经济、消防政治建设的任务十分繁重而紧迫。消防监督检查是推进消防事业发展的主要途径和有效措施。为了强化消防监督检查工作,2004年7月公安部颁布了《消防监督检查规定》(公安部令第73号),这既为消防监督检查工作注入了动力,也给消防监督检查提出了新的要求。如何提升消防监督工作者的素质,怎样规范和优化监督检查工作,铁路的消防监督检查工作如何为铁路的跨越式发展提供支持、服务和保障,这是亟需在理论上和实践上认真探索研究的课题。为此,我们组织编写了《铁路消防监督检查实用手册》。本书比较系统地介绍了铁路消防监督检查工作的基本知识和基本技法,内容丰富,涉及铁路消防安全工作的诸多方面。因此,本书可作为消防监督人员和专、兼职消防安全管理人员及广大读者的工作指南,也可作为铁路公安民警岗位练兵和对企业单位干部职工进行消防安全培训的教材,还可供各级领导干部和各系统、各部门、

各层次的安全监察工作者参考使用。

本书共分七章。第一章主要介绍了如何开展消防监督检查,即怎么做的问题。阐述了消防监督检查的概念、性质、作用和特点,以及开展消防监督检查的形式、程序和方法。

第二章重点介绍了消防监督检查的内容和标准,即做什么、做到什么程度的问题。阐述了铁路消防监督检查的范围,详细列举了应检查的单位、部位、处所、环节,检查的项点,应达到的合格标准,常见的火灾隐患和问题。还介绍了实践中积累的消防安全考核的具体操作方法。

第三章至第四章着重介绍了消防监督执法的规范性要求,即怎样做好消防监督检查工作的问题。结合实际,阐述了消防监督工作标准化、规范化和正规化建设的规定与要求,介绍了各类法律文书制作的标准范例。

第五章重点介绍了列车火灾的预防和扑救,突出了铁路消防安全工作的特别之处。概要地阐述了旅客列车、货物列车、电力机车、内燃机车的火灾危险性、火灾原因、火灾特点,防控的对策,扑救、处置的方法和注意事项,行车事故现场消防常识等。

第六章至第七章简要介绍了消防监督检查工作日常应用的消防知识与法律、法规、规范和技术标准。

本书由牛金贵主编,李世杰、李文斌、张斌、谭一、戴家宏、邢耀辉、汲秀荣、王震、富强、赵群力参加了编著工作。

其中,第一章由牛金贵、李世杰、赵群力撰写;第二章由李文斌、张斌、谭一、戴家宏、李世杰、汲秀荣、王震、邢耀辉撰写;第三章由李世杰、牛金贵撰写;第四章由李世杰、李文斌撰写;第五章由牛金贵撰写;第六章、第七章由张斌、李文斌、汲秀荣、富强撰写。

为了增强本书的针对性和实用性,编审委员会组织召开了座谈会,听取了各方面的意见和建议,还聘请了专家、学者进行审稿。《铁路消防监督检查实用手册》的编写,力求与时俱进,探求新知,体现铁路安全工作和公安部“73 号令”的新理念、新内容,注重贴近铁路运输、生产、经营,针对铁路消防安全的实际需要,努力实现知识性与实用性的有机统一。本书深入浅出,通俗简明,具有较强的应用性和可读性。相信本书的出版能够对铁路内外广大读者学习消防监督检查相关知识有所帮助。

《铁路消防监督检查实用手册》一书是集体智慧的结晶。在此,谨向关心支持和积极参与本书编写出版工作的各位领导、专家、作者和工作人员表示衷心感谢!

因时间和学识所限,本书中难免存在错误和不足之处,敬请读者批评指正。

主 编
2004 年 8 月

公安部上海消防研究所 上海倍安实业有限公司

公安部上海消防研究所是集科研、检测、政府决策咨询、消防规范制订于一体的综合性研究所,直属企业上海倍安实业有限公司是技术先导型集团公司,上海高新技术企业,重合同守信用企业,消防设施施工工程专业承包一级企业,工程服务及产品设计生产均通过 ISO9001 质量体系认证,下设十余个子公司,主要从事民航、石化、电力、电信、钢铁、高层建筑、铁路等领域的消防、安保高新技术产品开发、生产、销售、工程设计、安装、调试、维保等业务。

主要产品:

- 气体灭火类 七氟丙烷灭火系统、混合气体 IG541 灭火系统、二氧化碳灭火系统

- 防火材料类(无烟无毒、膨胀高效、使用寿命长) YFD 型有机防火堵料、FSP 型无卤膨胀有机防火堵料、PFB 型防火包、无机耐火隔板、槽盒、电缆防火涂料、钢结构防火涂料、木质防火门、防火密封胶、膨胀防火板

- 灭火装备及灭火药剂 消防灭火机器人、消防泵、消防炮系统、消防泡沫灭火装置、环保型水成膜消防泡沫液

- VSAT 卫星通信指挥系统 消防应急救援指挥车

铁路系统消防工程业绩:

上海、呼和浩特、沈阳、济南、兰州、北京、乌鲁木齐、成都、郑州等铁路局及广铁集团所属信号楼消防改造防火封堵;包兰线、胶新线、宁西线、胶济线、宁启线、宣杭复线、新长线等新建铁路线防火封堵及气体灭火系统;上海分局、蚌埠分局、合九公司、通化分局,铁通上海、黑龙江、甘肃、山东、江苏、安徽等分公司通信、信号楼七氟丙烷自动灭火系统。

专业、诚信的倍安公司将积极采用消防新科技,为铁路的安全生产保驾护航!

诚征各地代理商

服务电话:021-64163686,64165334 传真:021-64169840

E-mail: beian@china-fire.com.cn

目 录

第一章 消防监督检查的程序和方法	1
第一节 消防监督检查概述	1
一、消防监督检查的性质	2
二、消防监督检查的作用	3
三、铁路消防监督检查的特点	4
第二节 消防监督检查的形式	6
一、对消防安全重点单位和非重点单位的抽样 性检查	6
二、公众聚集场所使用或者开业前和具有火灾 危险性的大型群众性活动举办前的检查 ...	6
三、对举报、投诉的违反消防法律、法规行为的 检查	7
四、重大节日和火灾多发季节的检查	8
五、专项检查	8
第三节 消防监督检查的程序	9

一、消防安全检查程序	9
二、责令限期改正程序	13
三、重大火灾隐患责令限期整改程序	17
四、责令停止举办程序	18
五、传唤程序	19
六、复查程序	20
七、建筑设计审核、验收程序	21
八、消防处罚程序	23
第四节 消防监督检查的方法	23
一、询问	23
二、查阅资料	24
三、查看	24
四、抽查测试消防设施功能	26
五、检查灭火、疏散预案	31
六、检查旅客列车消防档案	32
七、检查机车、车辆、设备	32
第二章 消防监督检查的内容和标准	33
第一节 消防监督检查的内容	33
第二节 消防监督检查的项点和标准	37
一、旅客列车消防安全检查	37
二、内燃机车消防安全检查	42
三、电力机车消防安全检查	43
四、货物列车消防安全检查	46

五、客运站消防安全检查	48
六、铁路货场消防安全检查	64
七、信号楼消防安全检查	67
八、铁路口岸站换装场消防安全检查	68
九、机关、厂、段、院校内部消防安全检查	72
十、液化气站、油库、加油站消防安全检查	83
十一、人员密集场所消防安全检查	89
第三节 消防安全管理考核	94
一、单位消防安全管理考核	94
二、宾馆消防安全管理考核	97
三、加油站消防安全管理考核	118
四、餐饮场所消防安全管理考核	136
五、公共娱乐场所消防安全管理考核	156
第三章 消防监督执法规范性要求	176
第一节 消防监督检查	176
一、消防安全重点单位管理	176
二、铁路消防安全重点单位界定标准	176
三、消防监督检查的一般要求	179
第二节 大型群众性活动审批	182
一、审批范围	182
二、审批权限	182
三、办理时限	183
四、申请单位须提供的资料	183

五、审批工作要求	184
第三节 公众聚集场所开业、使用前检查	184
一、检查范围	184
二、检查内容	185
三、程序及要求	185
第四节 建筑工程消防监督	186
一、建筑工程消防监督的范围和内容	187
二、设计审核要求	188
三、施工监督检查要求	189
四、消防验收要求	190
五、申报条件	191
六、时限要求	192
七、建筑工程消防监督工作程序	193
第五节 火灾事故调查	196
一、调查任务	196
二、管辖分工	196
三、调查程序	197
第六节 重大火灾隐患立、销案	201
一、认定、立案	201
二、限期整改	201
三、复查、销案	202
第七节 消防产品监督管理	203
一、消防产品准入管理	203