

中国教育后勤协会安全管理专业委员会推荐用书

高校后勤安全管理

主 编 黄志斌 霍跃进



南京大学出版社

中国教育后勤协会安全管理专业委员会推荐用书

高校后勤安全管理

主 编 黄志斌 霍跃进
编 委 (按姓名拼音排序)
顾建忠 顾志勇 郝崇伟 黄晓阳
金雪明 李 洁 李祖胜 史达清
宋卫平 王锦秀 王明明 王斯亮
王维柱 武 强 谢志余 徐 华
薛 英 杨秀丽 张 楠 张莉华
张友九 章建东 赵应声 郑思奇
周法超 周伟虎 朱剑峰



南京大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

高校后勤安全管理 / 黄志斌, 霍跃进主编. —南京:
南京大学出版社, 2016. 11

ISBN 978-7-305-17953-2

I. ①高… II. ①黄… ②霍… III. ①高等学校—后勤管理—安全管理—研究 IV. ①G647.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 282174 号

出版发行 南京大学出版社
社 址 南京市汉口路 22 号 邮 编 210093
出 版 人 金鑫荣

书 名 高校后勤安全管理
主 编 黄志斌 霍跃进
责任编辑 揭维光 吴 汀 编辑热线 025-83686531

照 排 南京南琳图文制作有限公司
印 刷 虎彩印艺股份有限公司
开 本 787×1092 1/16 印张 25.5 字数 605 千
版 次 2016 年 11 月第 1 版 2016 年 11 月第 1 次印刷
ISBN 978-7-305-17953-2
定 价 66.00 元

网址: <http://www.njupco.com>
官方微博: <http://weibo.com/njupco>
官方微信号: njupress
销售咨询热线: (025) 83594756

* 版权所有, 侵权必究

* 凡购买南大版图书, 如有印装质量问题, 请与所购
图书销售部门联系调换

序 言

安全是后勤的生命线与底线,事关后勤保障大局,是平安校园建设的根本要求和第一要务。校园安全是高校和谐发展的重要体现,是促进高校改革与发展的头等大事,直接关系到师生生命安全、学生健康成长和高校声誉,关系到社会的和谐稳定。我国高校的校园安全工作正处在由传统观念向专业化、规范化和标准化提升的进程中。高校后勤安全是高校校园安全的重中之重,如何做好后勤安全工作是很多高校同仁们正在为之不懈努力的目标。

教育部对校园安全稳定工作高度重视,在教育部领导的关心下,中国教育后勤协会安全管理专业委员会于2013年12月成立。校园安全问题关乎广大师生员工的切身利益,关系到教育事业的稳定发展,重要性不容忽视。“后勤安专会”成立以来,积极为提升全国高校后勤管理队伍的整体安全管理能力和管理水平创造机会、提供平台,并启动了安专会课题研究工作,发布了《中国教育后勤协会安全管理课题研究指南》,很多高校积极参与,组织了一批有想法、有能力的校园安全管理专家认真组织课题研究,重视行业规范标准研制工作。

苏州大学黄志斌等编著的《高校后勤安全管理》一书,正是在这样的背景下出版的。该书是对苏州大学长期以来校园安全管理,特别是后勤安全管理的理念、规范等方面实践经验的总结,内容包括安全管理理念体制机制的创新、消防安全、治安安全、校园交通安全、水电气安全、特种设备安全、校园环境及设施设备安全、绿化安全、防灾减灾安全、舆情监控与校园网络安全、零星维修安全生产、建筑工程安全生产、饮食卫生及安全、学生公寓安全、公共卫生安全、各类实验室安全、实验废弃物的规范处置等,基本涵盖了高校校园安全的所有领域。对高校校园安全特别是后勤安全有关的安全知识、安全技能、安全

防护、安全规范、安全装备的配置及常见安全事故的应急处理等方面进行了介绍,很贴近高校实际,有很强的针对性和可操作性。

该书既可作为高校后勤管理人员和一线工作人员进行安全教育的培训教材,也可为在高校工作的广大教师、研究人员、后勤工作者、安保人员作为学习资料使用。

积极采取有效措施,加强高校后勤安全管理,保护师生员工生命财产安全是高校管理的重要课题,也是教育后勤的历史使命,衷心希望全国各高校能认真谋划、真抓实干,推动教育后勤安全管理的健康发展。我们希望高校后勤安全管理领域的专家和学者积极研究,勇于探索,不断丰富和完善高校后勤安全管理的理论、规范和标准,将好的经验和做法进行推广和展示,强化示范效应,发挥引领作用,促进高校后勤安全管理的规范化建设和快速发展,进一步提升后勤系统安全工作的整体能力和水平,为创建平安后勤和平安校园做出更大贡献。

中国教育后勤协会安全管理专业委员会 主任

大连理工大学副书记、副校长



2016年9月

前 言

安全是一个永恒的主题,是做好一切工作的前提和基础。习近平总书记多次强调,人命关天,发展绝不能以牺牲人的生命为代价,这必须作为一条不可逾越的红线。要牢固树立安全发展观念,坚持人民利益至上,加强全民安全意识教育,健全公共安全体系。

校园安全是高校和谐发展的重要体现,是促进高校改革与发展的头等大事,直接关系到师生生命安全、学生健康成长和高校声誉,关系到社会的和谐稳定。高校校园的安全管理,是一个庞大的系统工程。我国现有 2800 多所高校,很多高校拥有千亩以上的校园,数以万计的学生,种类繁多的实验室和与之相配套的学生公寓、食堂、图书馆以及校园设施设备。高校校园安全工作涉及的面很广,而消防、治安、交通安全、食品卫生与安全、公寓安全、网络安全、校园设施设备安全、实验室安全的要求侧重都各有不同。

血的教训警示我们,安全工作无小事,需要各个部门齐抓共管。在校园安全管理上,一定要按照“横向到边、纵向到底、责任到人、不留死角、不余盲区”的工作原则,形成“党政领导亲自抓、分管领导具体抓、主管部门主动抓、相关部门协同抓、师生员工一起抓”的良好氛围。高校管理者应创新安全管理理念,改革管理体制机制,进一步强化“以人为本”,牢固树立安全发展理念,为师生员工创造一个安全、文明、有序、健康的校园环境。

长期以来,苏州大学领导层一直对校园安全管理体系的建设高度重视,在强调“以人为本”、“防患未然”的同时,多次派出一线管理人员和工作人员赴国外高校就校园安全、实验室安全、后勤安全管理等方面进行专题的调研和培训,取得了显著的效果。为使广大工作人员能更好地形成良好的安全理念,养成良好的行为习惯,我们编写了这本《高校后勤安全管理》。本书分为四个部分,第一篇为高校校园常规安全篇,包括创新安全管理理念体制机制、消防安全、治安安全、校园交通安全、水电气安全、特种设备安全、房屋安全管理和历史建筑保护、教学办公楼宇安全管理、校园空间环境及设施设备安全、绿化安全、防灾减灾安全、校园邮件快递收发安全、校园网络安全、舆情监控与校园安全稳定、校园信息数据安全、体育运动安全、零星维修安全生产、建筑工程安全生产。第二篇为高校膳食安全篇,包括高校食堂安全管理、食堂安全生产、食堂从业人员素质与安全、食堂的水电气安全、食堂卫生与饮食安全、食堂的设施设备与安全生产、清真食堂的安全管理。第三篇为高校公寓安全篇,包括公寓建筑的规范与安全、公寓硬件设施的安全与维护、水电安全、公寓安全管理、公共卫生安全、远离毒品、学生心理健康与安全。第四篇为高校实验室安全篇,包括一般实验室安全、化学实验室安全、危险化学品安全管理、生物安全、机械实验室

安全、电离辐射的安全与防护、实验废弃物的规范处置等。在每章中,对有关的安全知识、安全技能、安全防护、安全规范、安全装备的配置及常见安全事故的应急处理等方面进行简明扼要的介绍。尽可能贴近实际,有很强的针对性和可操作性。

编者编写本书的目的,一方面使读者通过阅读本书,对高校校园安全的内容、安全的理念和相关知识有全面的了解,培养良好的安全意识,养成良好的安全操作习惯;另一方面,当工作人员在遇到具体的问题时,通过查阅本书的相关章节,能够很快找到解决途径。通过多年的实践,我们认为对没有参加过安全教育和培训的新老员工进行安全教育和培训,不仅对保证广大师生的职业健康和安全很有帮助,而且能很好地提升师生员工的安全意识和素养,在校园形成浓郁的安全文化氛围,广大师生也能终生受益。

参加本书编写的人员都是长期工作在一线的技术骨干,主编黄志斌教授现任苏州大学后勤党委书记,曾长年分管实验室建设和安全工作,有较为先进的理念和管理经验。霍跃进担任苏州大学保卫处长多年,有着丰富的校园安全管理经验。全书由黄志斌和霍跃进统稿。

在本书的编写过程中,得到了几位资深专家的悉心指导和帮助,对本书的编写提出了很多宝贵的意见和建议。他们分别是:中国教育后勤协会安全管理专业委员会主任、大连理工大学副书记、副校长宋丹教授;中国教育后勤协会安全管理专业委员会秘书长、大连理工大学后勤处韩轶处长;中国教育后勤协会副秘书长、上海市学校后勤协会常务副会长兼秘书长、高级经济师成冠润老师;教育部应急专家组成员、北京科技大学研究员贾水库老师;国家安全生产专家组成员、北京科技大学金龙哲教授;苏州大学教育学院著名心理学专家黄辛隐教授。在此特别表示衷心的感谢。

在本书的编写过程中,阅读和参考了大量的有关校园安全、后勤安全、实验室安全方面的有关法律法规、国家标准、书籍、文章以及很多国(境)外大学的安全手册等,借鉴了众多国(境)外高校安全管理方面的先进经验和做法,听取了有关学者、专家和安全工作人员的意见;还得到了苏州大学学校领导、后勤管理处、保卫处同仁们的大力支持,在书中无法完全详尽列出,在此一并表示衷心的感谢。

由于编写的时间比较仓促,加之编者水平有限,书中定有不当之处,敬请各位读者批评指正,我们将根据广大读者的意见和建议对本书作进一步的完善。

编者

2016年7月于苏州大学阳澄湖校区

目 录

第一篇 高校校园常规安全

第 1 章 创新理念体制机制,改进高校安全管理	1
1.1 中外高校安全管理体系比较	1
1.1.1 部分境外高校安全管理体系及大致情况	1
1.1.2 内地高校安全管理体系组织架构和职能存在的不足	5
1.2 更新观念,创新安全管理体系机制	6
1.2.1 创新高校安全管理的理念和体制机制	7
1.2.2 加快高校安全文化建设,安全管理要从制度型向文化型发展	11
第 2 章 校园消防安全	12
2.1 燃烧的基本知识	12
2.1.1 燃烧的条件	12
2.1.2 燃烧的类型	12
2.1.3 燃烧的产物与危害	14
2.2 爆炸的基本知识	15
2.2.1 爆炸的定义与分类	15
2.2.2 防爆基本措施	20
2.3 火灾的分类和特点	20
2.3.1 火灾的分类	20
2.3.2 火灾发展的四个阶段	21
2.3.3 化学品发生火灾的特点	21
2.4 消防安全技术	22
2.4.1 防火防爆技术	22
2.4.2 灭火基本方法	24
2.4.3 灭火剂的选择	25
2.5 消防设施	26
2.5.1 火灾自动报警系统	26
2.5.2 消火栓系统	28
2.5.3 自动灭火系统	29
2.5.4 其他消防设施	29

2.6	火灾的预防和火场逃生与自救	30
2.6.1	消防安全“四懂四会”	30
2.6.2	发生火灾后的自救与逃生	31
2.7	高校公寓的消防安全	33
2.7.1	高校公寓常见消防安全隐患	34
2.7.2	公寓易发生火灾的时间	35
2.7.3	高校公寓消防安全的预防	36
2.8	高校食堂消防安全	38
2.8.1	食堂消防事故的类型	38
2.8.2	食堂火灾的防范	41
2.9	实验室火灾的预防	43
第3章	高校校园治安安全	44
3.1	高校公寓的治安安全	44
3.1.1	高校公寓治安案件的类型	44
3.1.2	高校公寓治安案件的特点和规律	46
3.1.3	高校公寓治安安全的防范	47
3.2	高校食堂的治安安全	49
3.2.1	食堂后场治安安全管理	50
3.2.2	就餐区治安安全管理	50
3.3	校园其他公共场所治安安全	51
3.3.1	作案的时间、地点和目标	52
3.3.2	防范对策	52
3.3.3	几种物品的防盗措施	52
3.3.4	公共场所防盗要点	53
第4章	高校校园交通安全	54
4.1	高校校园交通的特点	54
4.2	校园交通的管理	55
4.3	校园交通事故的处理	56
第5章	校园用电安全	57
5.1	校园常见用电安全事故类型	57
5.1.1	短路事故	57
5.1.2	电气设备爆炸及火灾事故	57
5.1.3	电气误操作事故	57
5.1.4	电气事故处理	58
5.2	人身触电预防	58
5.2.1	电流对人体的伤害分类	58
5.2.2	人体触电形式	59

5.2.3	防止人身触电的技术措施	59
5.2.4	安全电压	60
5.2.5	电气安全用具	61
5.3	变配电安全	61
5.3.1	变压器安全	61
5.3.2	高压开关安全	63
5.3.3	互感器安全	66
5.3.4	电力电容器安全	66
5.4	低压电器安全	67
5.4.1	低压开关使用安全	67
5.4.2	低压熔断器使用安全	69
5.4.3	接触器使用安全	69
5.4.4	继电器使用安全	70
5.4.5	主令电器使用安全	70
5.4.6	低压电器管理	71
5.5	电力电缆线路安全	74
5.5.1	电缆的安全	74
5.5.2	校园架空线路安全	75
第6章	燃气的安全使用与管理	76
6.1	液化气安全使用管理	77
6.1.1	液化气安装要求	77
6.1.2	液化气使用注意事项	77
6.1.3	定期检查灶具及管线	78
6.1.4	液化气安全操作规程	78
6.2	民用管道煤气使用安全注意事项	79
6.3	天然气安全使用管理规定	80
6.3.1	天然气使用安全规定	80
6.3.2	天然气设施保护	81
6.3.3	校园内地下天然气管道的检查	81
6.4	正确使用管道燃气	82
6.4.1	管道燃气安全使用	82
6.4.2	使用炉具时,出现以下情况应小心处理	83
6.4.3	燃气泄漏报警器	83
第7章	特种设备的安全使用与维护	84
7.1	特种设备的使用	84
7.1.1	特种设备使用要求	84
7.1.2	特种设备使用管理	84

7.1.3	特种设备操作人员和档案管理	85
7.2	需要办理使用登记的特种设备	85
7.3	锅炉的安全使用	86
7.3.1	锅炉的技术参数	86
7.3.2	锅炉的主要安全附件	86
7.3.3	锅炉相关安全问题	87
7.3.4	锅炉房安全管理制度	87
7.4	电梯安全	88
7.4.1	电梯的基本概念	88
7.4.2	电梯的分类	88
7.4.3	电梯基本技术特点	89
7.4.4	电梯的安全保护装置	90
7.4.5	电梯技术档案管理制度	91
7.4.6	电梯维修保养制度	92
7.4.7	电梯定期报检制度	92
7.4.8	意外事件和事故的应急演练	93
7.5	起重机械安全	93
7.5.1	起重机械的分类	93
7.5.2	起重机械的主要零部件及吊索具	93
7.5.3	起重机械安全装置	94
7.5.4	起重设备安全使用	94
7.6	压缩气瓶的安全使用	96
7.6.1	高压气瓶的颜色和标志	96
7.6.2	气瓶安装及使用方法	96
7.6.3	压缩气体的安全管理	97
7.6.4	氧气、乙炔等设备安全使用	97
7.6.5	常用气体的使用安全	98
第8章	校园给水排水安全管理	103
8.1	给水安全	103
8.1.1	高校给水系统的方式	103
8.1.2	给水系统的维护维修	103
8.1.3	供水安全管理要求	104
8.2	排水安全	105
8.2.1	排水系统的维护保养	105
8.2.2	排水系统故障处理	106
8.3	给排水管道材质安全	108
第9章	高校房屋安全管理和历史建筑保护	110
9.1	高校房屋安全管理	110

9.1.1	房屋使用安全管理	110
9.1.2	房屋安全检查	111
9.1.3	房屋安全鉴定的有关事项	111
9.1.4	危险房屋的防范管理	113
9.2	高校重点文物和历史建筑的保护	114
第 10 章	教学办公楼宇安全管理	115
10.1	教学楼、办公楼宇安全值班	115
10.2	安全值班制度	116
10.3	教室设施设备的安全管理	116
10.3.1	课桌椅安全	117
10.3.2	门窗安全	117
10.3.3	各类悬挂物安全	117
10.4	楼内公共设施设备安全	118
10.4.1	楼内公共设施设备	118
10.4.2	发生火警的处理方法	118
10.4.3	电梯故障人员被困处理办法	119
第 11 章	校园空间环境及设施设备安全	120
11.1	校园水域安全	120
11.1.1	校园水域和水景常见的安全隐患	120
11.1.2	校园水域和水景的安全措施	121
11.2	地面安全	121
11.2.1	地面安全一般注意事项	121
11.2.2	景观、地灯、路灯等安全注意事项	122
11.2.3	假山、雕塑、棚架等安全注意事项	122
11.3	校园空中安全注意事项	123
11.3.1	高空坠物的预防	123
11.3.2	幕墙玻璃	123
第 12 章	校园绿化及养护安全	125
12.1	校园绿化植物品种科学选择	125
12.1.1	大戟科	125
12.1.2	夹竹桃科	126
12.1.3	天南星科	126
12.1.4	毛茛科	126
12.1.5	罂粟科	126
12.1.6	石蒜科	126
12.1.7	马钱科	127
12.1.8	豆科	127

12.1.9	百合科	127
12.1.10	杜鹃花科	127
12.1.11	其他常见的有毒植物	128
12.2	校园绿化种植、施工过程中的安全生产	128
12.2.1	建立园林工程安全管理目标	128
12.2.2	安全管理措施	128
12.3	校园绿化工程养护安全	128
12.3.1	机械使用安全	129
12.3.2	大树支撑及修剪安全	130
12.3.3	斜坡工作安全	131
12.3.4	人身安全及劳动保护	131
12.4	农药的安全使用	132
12.4.1	禁止使用的农药	132
12.4.2	农药使用中的注意事项	132
12.4.3	施药人员的选择和个人防护	132
12.5	用电安全	133
12.6	校园绿化消防安全	133
第 13 章	校园防灾减灾安全	134
13.1	地震发生时的自我保护与逃生	135
13.1.1	地震自救(逃生)的原则	135
13.1.2	地震发生时不同地点自救(逃生)的关键事项	136
13.2	大风、台风天气的防灾减灾	138
13.3	暴雨和内涝的防灾减灾	138
13.4	雷击的防灾减灾	139
13.4.1	要加强基础防雷设施建设和定期检测	139
13.4.2	掌握防雷常识	139
13.5	雨雪冰冻天气的防灾减灾	140
第 14 章	校园邮件快递收发安全	142
14.1	校园邮件快递安全	142
14.1.1	校园邮件快递安全理念	142
14.1.2	邮件快件安全保障	142
14.1.3	邮件快件信息安全	143
14.2	从业人员的安全	143
14.2.1	从业人员的安全素质	143
14.2.2	从业人员的工作要求	143
14.2.3	从业人员的人身安全	144
14.3	工作场所安全	144

14.3.1	工作场所消防和治安	144
14.3.2	工作场所设备安全	145
第 15 章	校园网络安全	146
15.1	校园网安全威胁	146
15.1.1	操作系统漏洞	146
15.1.2	内部用户恶意攻击	146
15.1.3	保密意识淡薄	147
15.1.4	计算机病毒侵害	147
15.1.5	黑客攻击	147
15.2	保障校园网安全的关键技术	147
15.2.1	防火墙技术	147
15.2.2	入侵检测系统	148
15.2.3	漏洞扫描系统	148
15.2.4	网络版杀毒软件	148
15.3	校园网络安全的防范策略	149
15.3.1	物理安全	149
15.3.2	访问控制策略	149
15.3.3	信息加密策略	149
15.3.4	备份和镜像技术	149
15.3.5	网络安全管理规范	149
第 16 章	网络舆情监控与校园安全稳定	150
16.1	校园网络舆情的特点	150
16.2	校园网络舆情制造和参与主体	151
16.3	网络舆情对学生思想与行为的影响	151
16.4	校园网络舆情引导与应对措施	152
16.4.1	坚持正确导向	152
16.4.2	创新教育手段,增强教育实效性	152
16.4.3	加强网络队伍建设	152
16.4.4	加强网络道德建设,引导学生自我教育	153
16.4.5	利用媒体及时应对,共同化解突发事件	153
第 17 章	校园数据安全	154
17.1	主机数据的安全问题	154
17.1.1	入侵主机系统	154
17.1.2	主机感染病毒文件	155
17.2	应用程序的安全问题	155
17.2.1	网站应用程序被挂马	155
17.2.2	数据库应用程序漏洞	155

17.3	校园数据安全对策	155
第 18 章	体育运动安全	157
18.1	体育馆安全	157
18.2	体育运动场地及设施器材安全	158
18.2.1	体育运动场地安全	158
18.2.2	体育运动设施设备器材安全	159
18.2.3	危险警告标志	159
18.3	体育运动安全知识	160
18.3.1	体育运动中发生意外损伤事故的原因	160
18.3.2	体育运动意外损伤事故的预防	160
18.4	季节性运动损伤的预防	161
18.5	常见运动性疾病和运动损伤的快速救援	162
18.5.1	运动性疾病	162
18.5.2	运动损伤的处置	163
第 19 章	零星维修安全	166
19.1	登高作业安全注意事项	166
19.2	电工安全操作规程	167
19.3	管道维修工安全技术操作规程	169
19.3.1	普通水管维修安全操作规程	169
19.3.2	室外作业	169
19.3.3	使用工具注意事项	170
19.3.4	协助时应注意事项	170
19.3.5	热水采暖安全操作规程	170
19.3.6	蒸汽采暖安全操作规程	171
19.4	木工维修安全操作规程	171
19.5	瓦工安全操作规程	172
19.6	油漆工安全操作规程	174
19.6.1	一般规定	174
19.6.2	油漆涂料的储存、配制应遵守规定	175
19.7	电焊工安全操作规程	175
第 20 章	建筑工程安全生产	177
20.1	建筑工程安全生产管理	177
20.1.1	建筑工程安全生产的概念	177
20.1.2	建筑工程安全生产管理的概念	177
20.1.3	建筑工程安全生产管理体制格局	177
20.1.4	建筑工程安全生产管理体制基础	177
20.1.5	建筑工程安全生产管理的方针	178

20.1.6	建筑工程安全生产管理制度	178
20.1.7	建筑工程安全生产管理的原则	178
20.1.8	建筑工程安全生产管理的基本措施	179
20.1.9	建筑工程安全生产标准化	179
20.1.10	如何开展安全生产标准化	180
20.1.11	开展安全生产标准化的意义	180
20.1.12	建设单位开展安全生产标准化的重点内容	180
20.1.13	安全生产检查与隐患排查治理	183
20.2	建筑工程安全技术管理	184
20.2.1	危险源的识别与控制	184
20.2.2	危险性较大的分部分项工程专项施工方案管理	185
20.2.3	安全技术交底	186
20.2.4	深基坑工程安全管理	186
20.2.5	建设工程高大模板支撑系统施工安全管理	187
20.2.6	建筑施工临时用电安全管理	188
20.2.7	建筑施工预防火灾安全管理	188

第二篇 高校膳食安全

第 21 章	高校食堂安全管理	190
21.1	高校食堂安全管理的概念	190
21.2	高校食堂安全管理的重要性	190
21.3	高校食堂安全管理的特殊性	191
第 22 章	食堂从业人员素质与人身安全	192
22.1	食堂从业人员安全要素	192
22.2	食堂从业人员管理队伍职业化	192
22.2.1	思想道德素质	192
22.2.2	文化素质	193
22.2.3	能力素质	193
22.2.4	业务素质	193
22.3	食堂从业技术队伍专业化	194
22.3.1	食堂厨师长基本要求	194
22.3.2	红案领班基本要求	195
22.3.3	红案厨师基本要求	195
22.3.4	切配厨师基本要求	195
22.3.5	初加工厨师基本要求	196
22.3.6	面点领班基本要求	196

22.3.7	面点师基本要求	196
22.3.8	食堂备餐员基本要求	197
22.4	食堂从业辅助人员规范化	197
22.4.1	验收人员工作规范	197
22.4.2	保管人员工作规范	198
22.4.3	厨房安全值班人员工作规范	198
22.4.4	维修人员工作规范	198
22.4.5	食堂财会会计工作规范	198
22.4.6	出纳员岗位职责及要求	199
22.4.7	食堂保管(核算员)职业规范	199
22.5	从业人员人身安全	200
第 23 章	高校食堂安全管理的内容	201
23.1	原料采购	201
23.1.1	原料采购安全要素	201
23.1.2	原料采购安全管理措施	202
23.2	食品原材料存储	203
23.2.1	食品存储安全要素	203
23.2.2	食品存储安全管理措施	203
23.3	生产加工	204
23.3.1	生产加工安全要素	204
23.3.2	生产加工安全管理措施	204
23.3.3	生产加工安全的重要环节——食品添加剂管理	205
23.3.4	生产加工安全的科学化管理——“7S”精细化管理	206
23.4	食品销售	208
23.4.1	食品销售安全要素	208
23.4.2	食品销售安全管理措施	208
第 24 章	高校食堂设施设备安全	209
24.1	食堂设施设备安全要素	209
24.2	食堂基础设施配置要求	209
24.2.1	餐厅配置要求	209
24.2.2	备餐间配置要求	210
24.2.3	操作间配置要求	210
24.2.4	粗加工区配置要求	210
24.2.5	烹调区配置要求	210
24.2.6	主食加工区配置要求	210
24.2.7	洗涤消毒区配置要求	211
24.2.8	工作人员更衣室配置要求	211