

# 《民航安全管理与应急处置》

## 图书基本信息

书名：《民航安全管理与应急处置》

13位ISBN编号：9787512800854

10位ISBN编号：7512800851

出版时间：2012-9

作者：孙佳

页数：161

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《民航安全管理与应急处置》

## 内容概要

### 前言

改革开放以来，中国民用航空的发展取得了举世瞩目的成就，航空运输保持快速增长，航线网络日益拓展，机队规模不断扩大，机场和配套设施建设日臻完善。中国民航始终坚持“安全第一”的方针，运输飞行事故率总体呈不断下降趋势，航空安全管理水平持续提高，全民航每百万小时重大事故率，已由上世纪50年代的0.42下降到今天的0.06，航空安全工作取得了长足的进步。

民航业在我国的经济、政治、社会、军事、外交、文化等领域发挥着十分重要的作用，要确保中国民航安全、有序、快速、可持续发展，就必须确保中国民航安全工作水平不断提升。民航安全管理可分为事前的风险管理、事中的应急管理以及事后的事故与事故征候调查三个阶段。民航安全管理的主要任务是通过安全风险预防事故发生，然而一旦发生事故，相关人员如何迅速进行正确的处置，以防止事故蔓延或出现再生事故，就显得尤为重要。

当前，我们急需专业的民航安全管理和应急处置方面人才，但目前国内民用航空安全管理和应急处置方面的教材和培训资料不多，比较系统地反映民航安全管理和应急处置的理论与实践的专业书籍就更少。相信本书的出版将会在一定程度上弥补这方面的不足。

本书共分九章，对民航安全管理和应急处置的理论和实践都作了深入浅出、通俗易懂的阐述，不仅适合民航大专院校学生使用，也可用于指导广大民航从业人员的日常工作，对了解和关心民航安全管理和应急处置的人士也会有所帮助。

## 书籍目录

### 目录

#### 第1章 民航安全管理概述

##### 1.1 民用航空运输系统

###### 1.1.1 民用航空运输系统概况

###### 1.1.2 中国民航“十一五”期间成绩回顾

###### 1.1.3 中国民航安全水平

##### 1.2 民航安全规章

###### 1.2.1 国际民用航空公约

###### 1.2.2 我国民航法规体系

###### 1.2.3 “十一五”期间制定和修订的安全规章

##### 1.3 民航安全管理基本理论

###### 1.3.1 安全管理的哲学内涵

###### 1.3.2 民航安全管理的发展历程

###### 1.3.3 航空安全的定义

###### 1.3.4 民航安全管理中的重要模型与法则

##### 1.4 民航安全管理体系

###### 1.4.1 安全管理体系的概念

###### 1.4.2 安全管理体系的特征

###### 1.4.3 安全管理体系的构成

#### 第2章 民航应急管理

##### 2.1 概述

##### 2.2 民航应急管理体制机制建设

###### 2.2.1 民航应急管理体制

###### 2.2.2 民航应急管理机制

##### 2.3 民航应急法制建设

###### 2.3.1 国际民航应急管理相关法规

###### 2.3.2 中国民航应急管理相关法规

##### 2.4 民航应急预案建设

###### 2.4.1 应急预案的编制

###### 2.4.2 应急预案体系的构成

###### 2.4.3 民航应急预案体系的构成

##### 2.5 应急保障建设

###### 2.5.1 国家应急保障

###### 2.5.2 民航应急保障

###### 2.5.3 应急平台

###### 2.5.4 突发事件媒体管理

#### 第3章 公共航空运输安全管理与应急处置

##### 3.1 概述

###### 3.1.1 公共航空运输

###### 3.1.2 通用航空运输

##### 3.2 航空公司安全管理

###### 3.2.1 飞行安全管理

###### 3.2.2 运行控制安全管理

###### 3.2.3 客舱安全管理

###### 3.2.4 维修安全管理

###### 3.2.5 地面保障安全管理

###### 3.2.6 货运安全管理

- 3.2.7航空公司安全审计
- 3.3航空公司突发事件应急处置
  - 3.3.1航空公司突发事件一般处置程序
  - 3.3.2航空器事故应急处置
  - 3.3.3航空器被劫持事件处置
  - 3.3.4非法干扰事件应急处置
  - 3.3.5危险品泄漏事件应急处置
  - 3.3.6航空器发现爆炸物或受到爆炸物威胁应急处置
  - 3.3.7医疗卫生事件应急处置
  - 3.3.8航空器紧急迫降事件应急处置
  - 3.3.9客舱突发紧急事件应急处置
  - 3.3.10大面积航班延误应急处置
- 第4章民用机场安全管理与应急处置
  - 4.1机场运行管理概述
    - 4.1.1飞行保障系统
    - 4.1.2空防保障系统
    - 4.1.3航站楼保障系统
    - 4.1.4机坪保障系统
    - 4.1.5运行指挥系统
    - 4.1.6应急救援系统
  - 4.2机场安全管理
    - 4.2.1飞行区安全管理
    - 4.2.2机坪安全管理
    - 4.2.3目视助航设施管理
    - 4.2.4机场净空和电磁环境保护
    - 4.2.5机场鸟类及其他动物防范
    - 4.2.6除冰雪管理
    - 4.2.7不停航施工管理
    - 4.2.8应急救援管理
  - 4.3机场典型事件应急处置
    - 4.3.1航空器事故应急救援处置
    - 4.3.2飞机迫降跑到喷洒泡沫处置
    - 4.3.3残损航空器搬移处置
- 第5章空中交通服务安全管理与应急处置
  - 5.1概述
    - 5.1.1民航空中交通管理简介
    - 5.1.2民航空中交通管理的发展
    - 5.1.3民航空中交通服务
  - 5.2民航空中交通服务的安全管理
    - 5.2.1涉及空中交通服务的重大安全风险事件
    - 5.2.2民航空中交通服务的安全管理要点
  - 5.3民航空中交通服务的应急处置
    - 5.3.1复杂气象条件下的应急处置
    - 5.3.2航空器紧急情况下的应急处置
    - 5.3.3跑到侵入的应急处置
    - 5.3.4地空通信联络失效的应急处置
    - 5.3.5空中交通管制设备故障的应急处置
    - 5.3.6其他特殊情况的处置
- 第6章航空器维修安全与应急处置

## 6.1概述

## 6.2航空器维修安全

### 6.2.1航空器可靠性管理

### 6.2.2人为差错控制

### 6.2.3维修地面安全

### 6.2.4维修人员人身安全

## 6.3航空器维修应急处置

### 6.3.1空中紧急技术援助

### 6.3.2地面紧急事件处理

### 6.3.3飞行/地面事故援助

## 第7章航空安保管理与应急处置

### 7.1航空安保概述

### 7.2航空安保法律法规体系

#### 7.2.1航空安保国际条约体系

#### 7.2.2欧美航空安保法律法规

#### 7.2.3我国航空安保法规规章

### 7.3航空安保管理

#### 7.3.1航空安保工作的职责分工

#### 7.3.2航空安保工作重点实施对象

#### 7.3.3航空安保质量控制

#### 7.3.4航空安保审计

### 7.4航空安保应急处置

#### 7.4.1航空安保应对措施概要

#### 7.4.2典型航空安保时间应急处置

## 第8章航空油料安全管理

### 8.1概述

#### 8.1.1航空油料及其分类

#### 8.1.2航空油料与航空安全

### 8.2航空油料单位的安全运行管理

#### 8.2.1航空油料组织体制

#### 8.2.2安全生产运行管理

### 8.3典型事件应急处置

#### 8.3.1应急响应流程

#### 8.3.2油罐识货现场处置措施

#### 8.3.3加油车自燃处置措施

#### 8.3.4航空器发生火灾处置措施

#### 8.3.5油库、油站跑、冒、溢油事故

#### 8.3.6火灾现场急救

## 第9章持续安全与民航强国

### 9.1持续安全的内涵与意义

#### 9.1.1持续安全理念提出的背景和完善过程

#### 9.1.2持续安全理念的主要内容和丰富内涵

### 9.2践行持续安全

#### 9.2.1注重理论学习，强化安全意识

#### 9.2.2刻苦钻研业务，提高职业技能

#### 9.2.3严格遵章守纪，培养良好作风

#### 9.2.4认真履行职责，岗位建功立业

#### 9.2.5加强组织领导，狠抓工作落实

### 9.3民航强国的内涵与意义

9.3.1 民航强国任务的提出

9.3.2 民航强国的定义及发展趋势

9.3.3 建设民航强国的指导思想、基本原则和奋斗目标

9.3.4 民航在国家发展中的战略地位和作用

9.4 建设民航强国

9.4.1 改革创新是动力

9.4.2 明确核心战略，统一行业意志

9.4.3 高素质人才队伍是关键

9.4.4 建设学习型行业是基础

# 《民航安全管理与应急处置》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)