

# 《航空安全管理》

## 图书基本信息

书名：《航空安全管理》

13位ISBN编号：9787802436909

10位ISBN编号：7802436907

出版时间：2011-2

出版社：航空工业出版社

作者：李奎 编

页数：257

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)

# 《航空安全管理》

## 内容概要

《航空安全管理》从我国现有的航空安全管理法律、法规政策和管理体制出发，考察了国内外航空安全管理现状，探讨了航空安全管理的基本原理和方法，分析了影响航空安全的各项因素（人为因素、飞机设备因素、环境因素等）和管理对策，重点阐述了航空安全预警管理、航空安全危机应对与紧急救援机制的建构等。既重视航空安全管理的业务流程和操作规程，又特别突出航空安全预警管理和航空危机紧急应急救援，是航空相关专业学生了解航空安全的有用教材和民航从业人员的良好参考书。

## 书籍目录

### 第一章 航空安全管理引论

#### 第一节 航空安全与航空灾害

- 一、航空安全
- 二、航空灾害

#### 第二节 航空安全影响因素和航空灾害成因

- 一、航空安全影响因素
- 二、航空灾害成因

#### 第三节 航空安全管理的界定

- 一、航空安全管理的必要性
- 二、航空安全管理的可行性
- 三、航空安全管理的界定、目标和方法

#### 第四节 航空安全管理的相关研究与应用综述

- 一、预警理论
- 二、灾害科学
- 三、交通安全理论
- 四、故障诊断理论
- 五、复杂科学研究
- 六、飞行安全系统分析理论

### 第二章 航空安全管理现状

#### 第一节 中国民航安全管理现状

- 一、中国民航管理概况
- 二、中国民航安全管理历史回顾
- 三、中国民航安全管理体系
- 四、中国民航航空安全评估

#### 第二节 中国航空公司安全管理现状

- 一、中国航空公司安全管理基本现状
- 二、中国航空公司安全管理存在的问题

#### 第三节 中国民用机场安全管理现状

- 一、中国民用机场安全管理基本现状
- 二、中国民用机场安全管理存在的问题

#### 第四节 中国空中交通管制安全管理现状

- 一、中国空中交通管制基本现状
- 二、中国空中交通管制安全管理存在的问题

#### 第五节 中国民航事故情状

- 一、中国民航安全事故的总体统计
- 二、中国航空安全事故发生的原因

#### 第六节 世界民航事故情状

- 一、20世纪世界民航发展概况
- 二、1981\_2001年20年世界航空安全事故统计
- 三、非法干涉导致的世界航空安全事故统计

#### 第七节 中国与世界航空安全事故比较分析

- 一、中国与世界航空安全事故发生情况对比
- 二、中国与世界航空安全事故比较分析

### 第三章 人为因素与航空安全管理

#### 第一节 机组人员致灾因素

- 一、机组个体行为因素
- 二、机组群体行为因素

- 三、机组管理因素
- 第二节 维修人员致灾因素
  - 一、飞机维修人为差错的一般规律
  - 二、飞机维修人为差错的成因
- 第三节 空管人员致灾因素
  - 一、空管人员素质缺陷
  - 二、空管人员操作违规
- ? 三、空管人员身心状况不佳
  - 四、空管班组配合不当
  - 五、空管工作负荷影响
  - 六、空管通话信息失真
  - 七、空管人员自动化适应不良
- 第四节 机场工作人员致灾因素
  - 一、安检人员工作失误
  - 二、地面指挥人员工作失误
  - 三、机场配载人员工作失误
  - 四、机场监护人员工作失误
- 第四章 飞机设备因素与航空安全管理
- 第五章 环境因素与航空安全管理
- 第六章 管理因素与航空安全
- 第七章 飞行品质监控与航空安全管理
- 第八章 航空安全预警管理理论与方法
- 第九章 航空安全预警管理运行机制
- 第十章 航空安全的危机应对与紧急应急救援
- 第十一章 航空安全管理的未来趋势与展望
- 附录1 中国航空公司安全管理抽样调查问卷统计结果
- 附录2 中国民航机场安全管理抽样调查问卷统计结果
- 参考文献
- 后记

# 《航空安全管理》

## 精彩短评

- 1、这本书对航空公司安全管理还是很有用的。
- 2、作为一本教材，应该是非常严谨规范的。但是这本教材远未达到，就是拼凑。所引用的数据都是什么时候的。

# 《航空安全管理》

## 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)