

# 《空中交通管理中人的因素》

## 图书基本信息

书名：《空中交通管理中人的因素》

13位ISBN编号：9787512802579

出版时间：2015-8

作者：邓娟,牟海鹰

页数：264

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)

# 《空中交通管理中人的因素》

## 内容概要

随着我国民航事业的飞速发展，空中交通管理受到的飞行安全及管理运行等各方面的压力正日益增强。科学、有效地培养空中交通管制员良好的心理品质，正确引导他们认识空中交通管理中人的因素的重要性及对管理工作的影响成为了当务之急，特别是对在校学生施行该方面的教育已刻不容缓。“空中交通管理中人的因素”是空管专业特性与心理科学相结合的一门新兴边缘学科，它的研究领域涉及管理工作中人与人的关系、人与管理设施的关系、人与程序的关系、人与环境的关系以及人自身的心理活动。本书既可作为空中交通运输专业学生的教材，也可作为广大空中交通管理人员、飞行管理干部的自学参考读物。

本书以空管活动中的人为主线，首先对空管中人的因素知识体系进行了介绍，如第一章，随后探讨了第二章威胁和差错管理以及第三章管制员信息加工的认知因素分析，然后是影响管制员工作表现的因素分析如第四章生物节律、睡眠与疲劳，第五章应激与工作负荷，然后是群体和组织如第六章管制员的情景意识，第七章班组资源管理，第八章信息沟通，第九章空中交通管理中的决策，第十章空管安全文化与SMS，第十一章空中交通管理中的自动化与工作站设计，最后是管制员的心理选拔如第十二章空中交通管制人员选拔等。本书在兼顾知识的系统性和逻辑性的同时，力求结构合理，语言简练，通俗易懂，图例丰富，适用于自学。

# 《空中交通管理中人的因素》

## 作者简介

邓娟，本科学历，现任职于中国民航飞行学院飞行技术学院航空心理学教研室，副教授。多年来从事航空心理学及人的因素教学与研究。从1997年首次在空管专业开设空中交通管理中人的因素课程以来，一直坚持在教学一线。撰写有关学术论文二十余篇。

# 《空中交通管理中人的因素》

## 书籍目录

- 第一章 绪论
- 第二章 威胁和差错管理
- 第三章 管制员信息加工的认知因素分析
- 第四章 生物节律、睡眠与疲劳
- 第五章 应激与工作负荷
- 第六章 管制员的情景意识
- 第七章 班组资源管理
- 第八章 信息沟通
- 第九章 空中交通管理中的决策
- 第十章 空管安全文化与SMS
- 第十一章 空中交通管理中的自动化与工作站设计
- 第十二章 空中交通管制人员选拔

# 《空中交通管理中人的因素》

## 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)