

# 大飞机复合材料结构设计导论



[大飞机复合材料结构设计导论 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-12

装帧:

isbn:9787802432932

《大飞机复合材料结构设计导论》以新一代大型民用飞机复合材料结构为对象，以民用

飞机结构设计特点和适航要求为主线，通过波音公司和空中客车公司大飞机复合材料结构技术最新研究和应用成果，全面、系统地论述大型民用飞机复合材料结构设计要求、设计原理和设计方法，包括尾翼、机翼、机身等部件结构设计、耐久性与损伤容限设计和油箱设计、雷电防护设计，以及复合材料结构适航符合性验证。

《大飞机复合材料结构设计导论》内容开篇即直述国外新一代民用飞机复合材料的应用和技术最新进展，不再重复叙述复合材料基础知识和手册内容。全书内容力求概念清楚、科学严谨、全面系统、图文并茂，大量实例和插图能帮助读者了解民用飞机复合材料结构设计原理和方法以及适航特点。阅读《大飞机复合材料结构设计导论》需具备飞机结构设计和复合材料方面的基础知识。

《大飞机复合材料结构设计导论》是一本旨在系统阐述大型民用飞机复合材料(以聚合物基碳纤维复合材料为代表)结构设计的编著。

《大飞机复合材料结构设计导论》可供航空工业飞机设计人员、其他工程技术人员和研究人员参考，也可供航空高等院校相关专业作为教材使用。

作者介绍:

目录:

[大飞机复合材料结构设计导论 下载链接1](#)

标签

飞机

复合材料结构

评论

[大飞机复合材料结构设计导论 下载链接1](#)

## 书评

---

[大飞机复合材料结构设计导论 下载链接1](#)