

<<飞机总体设计>>

图书基本信息

书名：<<飞机总体设计>>

13位ISBN编号：9787810129176

10位ISBN编号：7810129171

出版时间：2001-9

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：顾诵芬

页数：409

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：<http://www.tushu007.com>

## <<飞机总体设计>>

### 内容概要

《飞机总体设计》对飞机总体设计的基本概念和方法作了系统简明的阐述。全书共分十四章，主要内容包括飞机的气动布局，机舱及装载布置，机舱及装载布置，重量特性估算和控制，飞机的总体布置，飞机的安定性和操纵性设计，飞机总体参数的最终确定等。

## <<飞机总体设计>>

### 作者简介

顾诵芬（1930.2.4- ），我国著名飞机设计师，飞机空气动力学家。

中国科学院院士，中国工程院院士。

江苏苏州人。

1951年，毕业于交通大学航空工程系。

1991年，当选为中国科学院院士（学部委员）。

1994年，当选为中国工程院院士。

历任职务：中国航空研究院飞机设计所副总设计师、副所长、所长兼总设计师；沈阳飞机制造公司总设计师；航空工业部科技委员会委员；中国航空研究院副院长；航空工业总公司研究员；中国航空工业第一集团公司科技委副主任。

## <<飞机总体设计>>

### 书籍目录

第1章 绪论1.1 飞机的高技术和复杂性1.2 研制飞机的五个阶段1.3 飞机设计的特点1.4 飞机的设计要求1.5 一个特例复习题参考文献第2章 飞机总体设计的第一次近似2.1 概述2.2 飞机主要总体参数的选择2.3 初步重量估计2.4 确定飞机的推重比和发动机的选择2.5 飞机的气动特性和翼载2.6 小结复习题参考文献第3章 飞机的气动布局第4章 飞机的强度设计第5章 飞机结构布局设计第6章 机舱及装载布置第7章 动力装置及燃油系统第8章 机舱及装载布置第9章 航电系统设计第10章 重量特性估算和控制第11章 飞机的总体布置第12章 飞机性能分析第13章 飞机的安定性和操纵性设计第14章 飞机总体参数的最终确定

## <<飞机总体设计>>

### 编辑推荐

《飞机总体设计》是高等航空航天院校飞行器专业课教材，也可供飞行器专业研究生和相关专业教师阅读和参考。

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:<http://www.tushu007.com>