

<<飞机电气和电子系统>>

图书基本信息

书名：<<飞机电气和电子系统>>

13位ISBN编号：9787313077950

10位ISBN编号：7313077955

出版时间：2011-11

出版时间：上海交通大学出版社

作者：（英）图利，（英）怀亚特 著，张天光，张博宇 译

页数：450

字数：593000

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>

<<飞机电气和电子系统>>

内容概要

本书主要讨论飞机电气和电子系统的基本原理、使用和维护。

内容涉及欧洲航空安全局适航认证第66部分的电气部分，包括电气技术基础、电子技术基础、数字技术基础、发电机与电动机、电池、供电系统、控制器与传感器、发动机系统、燃料管理、照明系统、机舱系统、告警与保护系统、地形感知告警系统、飞行数据与驾驶舱语音记录仪、持续适航等。

本书通俗易懂，附有大量的图表和照片以及多个便于参考的附录。

对于对飞机电气和电子系统感兴趣的读者来说，这是一本很有价值的教科书和参考书。

读者对象：飞机工程大学生；需要在商用航空和通用航空的飞机维护领域获得许可证的机械师、技术员和工程师；参加军用与民用飞机维护和相关航空工程培训的人员；以及飞行员、航空工程管理人员等。

<<飞机电气和电子系统>>

作者简介

作者:(英)迈克·图利、戴维·怀亚特 译者:张天光、张博宇

<<飞机电气和电子系统>>

书籍目录

- 1 电气技术基础
- 2 电子技术基础
- 3 数字技术基础
- 4 发电机和电动机
- 5 电池
- 6 电源系统
- 7 导线与电路保护
- 8 电力配送
- 9 控制器和传感器
- 10 发动机系统
- 11 燃料管理
- 12 照明
- 13 客舱系统
- 14 机体监测、控制和指示系统
- 15 告警与保护系统
- 16 防火与过热保护
- 17 地形感知告警系统(ZAWS)
- 18 飞行数据和驾驶舱语音记录仪
- 19 电场和磁场
- 20 持续适航
- 附录1 缩写词表
- 附录2 复习考试卷
- 附录3 选择题答案
- 附录4 电气参数、符号和单位
- 附录5 电气公式
- 附录6 分贝
- 附录7 导线和电缆的规格
- 附录8 美国航空运输协会章节 / 分系统清单
- 附录9 电气和电子符号
- 附录10 导线的编码

<<飞机电气和电子系统>>

编辑推荐

这本《飞机电气和电子系统——原理维护和使用(精)》由迈克·图利、戴维·怀亚特著，张天光、张博宇译，是为飞机工程专业撰写的系列教材之一。

本书讨论欧洲航空安全局(EASA)适航认证第66部分的第11单元和第13单元的电气部分。

本书也可以作为商业和技术教育委员会(BTEC)国家学位和高等国家学位、伦敦城市教育行业协会资格证书、国家职业资格证书(NVQ)和基础文凭单元中航电和飞机电气单元的参考资料。

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>