

به نام خداوند آسمان‌ها

کتاب ایمنی در هوانوردی
(در حوزه تعمیر و نگهداری هواپیما)

ایمنی
عملیات و خدمات زمینی
سرویس کردن هواپیما

مؤلف:

علیرضا حاتمی / علیرضا مردانی



شناسه: حاتمی، علیرضا، ۱۳۷۹-

ن و نام پدیدآور: ایمنی در هوانوردی (در حوزه تعمیر و نگهداری هواپیما): ایمنی عملیات و خدمات زمینی سرویس کردن هواپیما/مؤلف

رضا حاتمی، علیرضا مردانی؛ ویراستار ادبی هادی شفيعی.

خصات نشر: تهران: مهراندیشان سپهر، ۱۴۰۰.

خصات ظاهري: ۴۸ص: مصور (رنگی).

ک: 0 - 42 - 7272 - 622 - 978

میت فهرست نویسی: فیپا

داشت: کتابنامه.

ان دیگر: ایمنی عملیات و خدمات زمینی سرویس کردن هواپیما.

سوع: هواپیماها - نگهداری و تعمیر

Airplanes -- Maintenance and repair

سوع: هواپیماها - نگهداری و تعمیر - پیش‌بینی‌های ایمنی

Airplanes - Maintenance and repair -- Safety measures

اسه افزوده: مردانی، علیرضا، ۱۳۷۸-

بندی کنگره: TL۶۷۱/۹

بندی دیویی: ۶۲۹/۱۳۴۶

اره کتابشناسی ملی: ۸۴۷۹۴۶۰

لاعات رکورد کتابشناسی: فیپا

عنوان: ایمنی در هوانوردی

مؤلفان: مهندس علیرضا حاتمی، خلبان علیرضا مردانی

ویراستار ادبی: هادی شفيعی

ناشر: مؤسسه انتشاراتی مهراندیشان سپهر

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۰۰ جلد

قیمت: ۷۰۰۰۰ ریال

شابک: 0 - 42 - 7272 - 622 - 978

تلفن مرکز پخش: ۰۹۲۲۶۱۶۳۶۰۴

حق چاپ برای ناشر محفوظ است.

فهرست مطالب

۱	ایمنی در کارگاه
۱	ایمنی در برابر موارد الکتریکی
۱	ایمنی فیزیولوژیکی
۲	ایمنی در برابر آتش
۲	Fixed Point
۳	ایمنی در اطراف گازهای فشرده
۵	ایمنی در اطراف مواد خطرناک
۶	ایمنی در اطراف ابزار آلات ماشینی
۹	ایمنی خط پرواز
۹	محافظ گوش
۹	آسیب جسم خارجی (FOD)
۱۰	ایمنی در اطراف هواپیماها
۱۰	ایمنی در اطراف هلیکوپترها
۱۱	ایمنی در برابر آتش
۱۱	ایمنی و محافظت در برابر آتش
۱۱	نیازمندی‌ها برای وقوع آتش
۱۱	طبقه بندی آتش
۱۲	انواع خاموش کننده‌های آتش کارگاه و خط پرواز
۱۸	شناسایی خاموش کننده‌های آتش
۱۹	نحوه استفاده از خاموش کننده‌های آتش
۲۲	دستورالعمل مهار بندی هواپیما
۲۲	آماده سازی هواپیما
۲۲	دستورالعمل‌های مهار کردن برای هواپیماهای دارای چرخ

۲۳	ایمن کردن هواپیماهای بزرگ و تجاری
۲۵	دستورالعمل‌های مهار کردن برای هواپیماهای دارای شناور
۲۶	دستورالعمل‌های مهار کردن هواپیماهای اسکي دار
۲۷	دستورالعمل‌های مهار کردن هلیکوپتر
۳۰	دستورالعمل ایمن‌سازی و هواگردهایی همانند پاراگلایدرها و یا پاراموتورها
۳۰	دستورالعمل ایمن‌سازی چترهای نجات دارای موتور
۳۱	حرکت دادن هواپیما بر روی زمین
۳۱	روشن کردن و عملیاتی کردن موتور هواپیما
۳۲	موتورهای رفت و برگشتی (پیستونی)
۳۴	موتورهای هندلی
۳۵	خاموش کردن آتش ناشی از موتور
۳۶	موتورهای توربوپراپ
۳۸	دستورالعمل روشن کردن هواپیماهای دارای موتور توربوپراپ
۳۹	موتورهای توربوفن
۳۹	روشن کردن موتورهای توربوفن
۴۱	واحد برق کمکی هواپیما (APU)
۴۱	روشن شدن نامطلوب موتورهای توربینی
۴۱	روشن شدن با حرارت و دمای زیاد
۴۱	روشن شدن نادرست
۴۱	وجود اشکال در روشن کردن موتور
۴۲	بدک کشی هواپیما
۴۸	تاکسی کردن هواپیما
۴۹	سیگنال‌های مربوط به تاکسی کردن هواپیما
۵۳	رادار آب و هوا