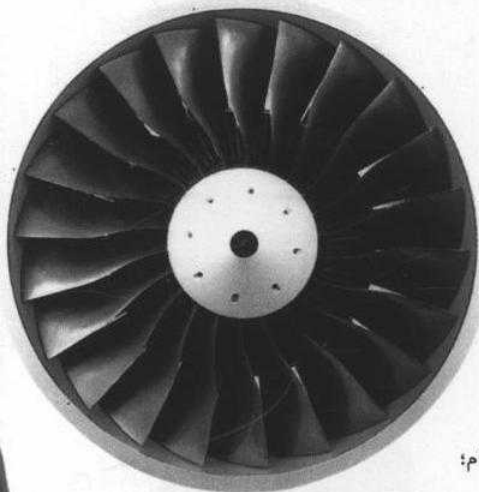


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دانشنامه مصور

پرواز





پروانه جلویی موتور توربوفن متعلق به شرکت «رولز-رویس»

سرشناسه: نهام، اندرو
Nahum, Andrew

عنوان و نام پدیدآور: پرواز/ نویسنده اندرو نهام؛

مترجم محمدجواد نعمتی.

مشخصات نشر: تهران: کمال اندیشه تهران، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری: ۷۲ ص: مصور (رنگی)، ۲۹×۲۲ س.م.

فروست: دانشنامه مصور.

شابک: ۵-۵۵-۲۶۶۲-۹۶۴-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: عنوان اصلی: Flight، ۲۰۱۱.

یادداشت: کتاب حاضر نخستین بار تحت عنوان «دنیای پرواز»

توسط انتشارات پیام کتاب در سال ۱۳۹۱ منتشر شده است.

عنوان دیگر: دنیای پرواز.

موضوع: هواپیماها -- ادبیات کودکان و نوجوانان

موضوع: هواپیماها

موضوع: هوانوردی -- تاریخ

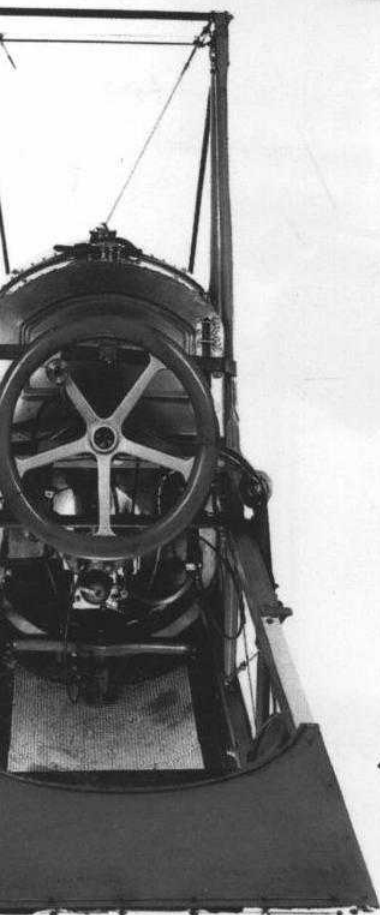
سناسه افزوده: نعمتی، محمدجواد، ۱۳۶۱ -، مترجم

ردیف بندی کنگره: ۱۳۹۴ ن ۹۵۹/ ۹۷۰/ TL۶۷۰

ه. بندی دیوبی: [ج] ۶۲۹/ ۱۳۳۳۴

شماره کتابخانه ملی: ۴۱۴۹۷۷۲

کابین خلبان
«دِپرداسین»
۱۹۰۹



نویسنده: آندرو نهام

مترجم: محمد جواد نعمتی

ویراستار: سعید وحیدی امین

اجرای کامپیوتری: علی عقیقی

ناظر فنی: مهدی فربوسی

ناشر: کمال اندیشه

چاپخانه: چارگل

شابک: ۵-۵۵-۲۶۶۲-۹۶۴-۹۷۸

شمارگان: ۷۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول ۹۵

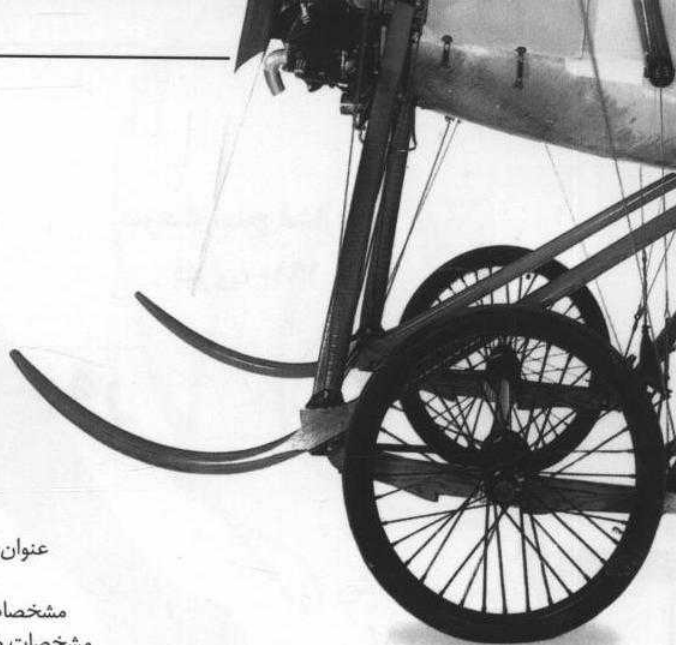
قیمت: ۲۲۰۰۰ تومان

مراکز پخش

تهران، انتشارات کمال اندیشه ۰۲۱۶۶۹۷۳۶۶۳

قم، مرکز پخش کتاب هفت ۰۲۵۳۷۸۳۳۳۸۹

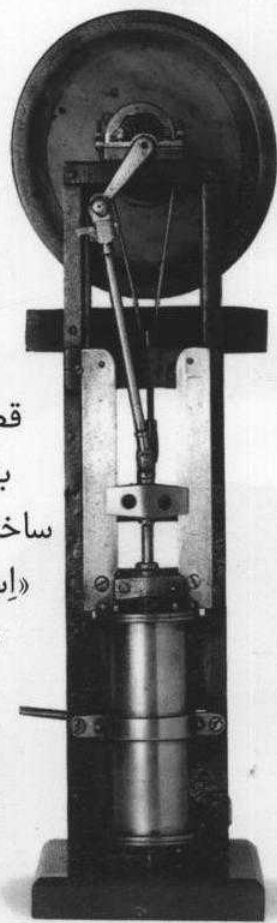
کلیه حقوق برای ناشر و ناظر فنی محفوظ می‌باشد.



ارابه فرود «دِپرداسین»، ۱۹۰۹



ماخ سنج، ۱۹۶۰



قطعات موتور

بخار هوایی

ساخته شده توسط

«استرینگفلو» و

«هنسون»

نمونه ملخ هواپیما
۱۹۰۹



عینک خلبانی
متعلق به دوران
جنگ جهانی اول

فهرست مطالب

۴۲	در کابین خلبان	۶	پرواز مثل پرنده
۴۴	روی عرشه پرواز	۸	سبک تراز هوا
۴۶	ابزارهای پرواز	۱۰	شُر خوردن در هوا
۴۸	بال‌های چرخان	۱۲	پرواز با نیرو
۵۰	بالگرد	۱۲	اولین هواپیماها
۵۴	بالن هوای گرم	۱۴	تلاش‌های برجسته
۵۶	کستی هوایی	۱۸	دو باله
۵۸	یک گلایدر بدون	۲۲	پیشرفت هواپیما
۶۰	کایت‌ها برای افراد	۲۶	هواپیمای سبک
۶۲	هواپیماهای سبک	۲۸	موتورهای هواپیما
۶۴	آیا می‌دانستید؟	۳۰	پروانه هواپیما
۶۶	پیشگامان پرواز	۳۲	پرواز به تمام دنیا
۶۸	بیشتر بدانید	۳۴	جت‌های مسافربری
۷۰	واژه نامه	۳۶	نیروی محرکه جت
		۳۸	ارابه فرود
		۴۰	کنترل هواپیما