

آینده پژوهی و آشنایی با کاربرد آب بندها و انواع آن در صنعت هوایی

www.ketab.ir



مهندس امین کلانی

سرشناسه	: کلانی، امین، ۱۳۷۴ -
عنوان و نام پدیدآور	: آینده پژوهی و آشنایی با کاربرد آببندها و انواع آن
مشخصات نشر	: در صنعت هوایی/ امین کلانی.
مشخصات ظاهری	: تهران: انتشارات حانون، ۱۴۰۱.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۳۰۰-۰۸۹-۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۱۹۵-۱۹۶.
موضوع	: آببندها (چفت و بست‌ها) (Seals (Closures صنایع هوایی Aircraft industry صنایع هوافضا Aerospace industries
رده بندی کنگره	: TJ ۱۳۲۰
رده بندی دیویی	: ۶۲۱/۸۸۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۸۳۳۹۴۳



آینده پژوهی و آشنایی با کاربرد آببندها و انواع آن در صنعت هوایی

ناشر: انتشارات حانون

نویسنده: مهندس امین کلانی

صحافی: حانون

نوبت چاپ: اول

تاریخ انتشار: ۱۴۰۱

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۳۰۰-۰۸۹-۸

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۶۵۰۰۰۰ ریال

فهرست مطالب

۹.....	فصل اول: مقدمه.....
۱۱.....	تعریف.....
۱۲.....	اهمیت موضوع.....
۱۷.....	کار حاضر.....
۱۹.....	فصل دوم: آببندهای استاتیکی.....
۲۱.....	مقدمه.....
۲۱.....	واشر.....
۲۵.....	واشرهای فلزی.....
۲۶.....	واشرهای غیرفلزی.....
۲۹.....	واشرهای مرکب.....
۳۰.....	آببندهای خمیری.....
۳۳.....	آببندهای نواری.....
۳۵.....	فصل سوم: آببندهای دینامیکی.....
۳۷.....	مقدمه.....
۳۷.....	آببندهای تماسی.....
۴۱.....	آببندهای غیرتماسی.....
۴۵.....	پکینگ‌ها.....
۴۵.....	پکینگ‌های نوع فشاری.....
۴۷.....	اصول کارکرد پکینگ‌های فشاری.....
۵۰.....	مزایای پکینگ‌های فشاری.....
۵۱.....	معایب پکینگ‌های فشاری.....

۵۲.....	مقدار حرارت تولید شده در پکینگ‌ها.....
۵۳.....	طراحی گلند پکینگ‌های فشاری.....
۵۸.....	نشتی در پکینگ‌های فشاری.....
۵۹.....	انتخاب جنس پکینگ.....
۶۳.....	روان‌کارهای مرسوم.....
۶۳.....	روش تعویض پکینگ آسیب دیده و نصب پکینگ جدید.....
۶۶.....	پکینگ‌های تزریقی.....
۶۹.....	پکینگ‌های اتوماتیک.....
۷۱.....	پکینگ‌های نوع شناور.....
۷۱.....	کاسه‌نمد.....
۷۲.....	اصول کارکرد کاسه‌نمد.....
۷۳.....	انواع کاسه‌نمد.....
۷۶.....	طرح ماریجی.....
۷۷.....	هیدروسیل‌ها.....
۷۸.....	کاسه‌نمدهای دو طرفه.....
۷۹.....	کاسه‌نمدهای سینوسی (موجی).....
۸۰.....	کاسه‌نمدهای بی‌تی‌اف‌ای (تفلونی).....
۸۲.....	کاسه‌نمدهای خارجی.....
۸۳.....	تلرانس شفت.....
۸۴.....	انتخاب کاسه‌نمد.....
۸۴.....	سرعت و اصطکاک.....
۸۵.....	رینگ.....
۸۷.....	اصول کارکرد آ-رینگ.....
۸۹.....	رینگ‌های پشتیبان.....
۹۰.....	مودهای خرابی و طراحی آب‌بندهای آ-رینگی.....
۱۱۵.....	نشتی از آب‌بند.....
۱۲۲.....	نامگذاری آ-رینگ‌ها.....
۱۲۷.....	فصل چهارم: کاربردهای هوافضایی.....
۱۲۷.....	آب بند.....