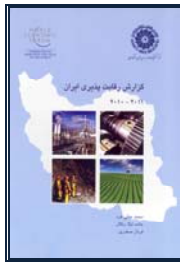


کتاب های فارسی

اقتصاد



۳۳۸/۶۰۴۸۰۹۵۵

ج ن
(۵۶۹۶/۱)

۱. جتتی فرد، محمد.

گزارش رقابت پذیری ایران ۲۰۱۰-۲۰۱۱

تهران: اندیکا، ۱۳۸۹.

۱۴۳ ص.

۱- رقابت- ایران.

۲- رقابت های بین المللی.

۳- سیاست بازرگانی ایران.

چکیده:

این گزارش به مفاهیم رقابت پذیری و رفاه اقتصادی همچنین به تشریح عوامل تعیین کننده رقابت پذیری اقتصاد کلان، اثرات متقابل کشورها بر رقابت پذیری یکدیگر، شاخص رقابت پذیری جهانی (GCI) پرداخته است. در انتها گزارش جهانی در سال ۲۰۱۰ و کشورهای برتر در رده بندی شاخص رقابت پذیری و وضعیت ارکان مختلف رقابت پذیری ایران در سال ۲۰۱۰ را ارائه نموده است.

کنترل کیفی

۲. زینالی، الهام.



۶۵۸/۵۶۲

زی

(۵۷۰۲/۱)

طراحی آزمایش به روش تاگوچی با استفاده از نرم افزار Qualite K

تهران: شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی، ۱۳۸۸.

۱۸۰ ص.

۱- کنترل کیفی به روش تاگوچی.

۲- طرح های آزمایشی - نرم افزار.

۳- کنترل کیفی - روش های آماری.

چکیده:

در این کتاب ابتدا به کلیه مفاهیم و اصطلاحات کاربردی در علم طراحی آزمایشی تاگوچی پرداخته شده است. سپس به انواع روش های طراحی آزمایش به همراه ویژگی ها و مزایا و معایب هر یک می پردازد. در فصل آخر به طور خاص به طراحی آزمایش به روش تاگوچی اشاره شده است و پایه های آماری طراحی آزمایش تاگوچی به طور کامل و با زبان ساده شرح داده شده تا خواننده بتواند بدون استفاده از کامپیوتر مراحل تفسیر نتایج آزمایش ها را انجام دهد.

مهندسی

۳. دل، اون ای.



۷۱۲/۳

دل

(۵۶۹۹/۱)

منظر سازی پایدار برای همه

مترجم: طلا آذرخش.

تهران: عزت اله غلامی، ۱۳۹۰.

۵۳۰ ص.

۱- محوطه سازی - جنبه های زیست محیطی.

۲- طراحی مهندسی.

دی ۱۳۹۰

تازه های مرکز اطلاع رسانی

چکیده:

در این کتاب اصول منظرسازی و رمز دستیابی به منظری پایدار آورده شده است. سپس طراحی آسان منظر، گیاهان فوق العاده برای منظر سبز، اصول طراحی و تعمیر و نگهداری سیستم های آبیاری و بهره برداری از آب و هدایت پساب ها تشریح گردیده است. در انتها ده راهکار که به سود انسان و محیط زیست می باشد در این کتاب ارائه شده است.

۴. اطاعت، مسلم.



چابجایی راس ترک اصول و کاربردها

قم: فانوس اندیشه، ۱۳۹۰.

۱۳۶ ص.

۶۲۰/۱۱۲۶

ا ط

(۵۶۸۸/۱)

۱- مکانیک- شکست اجسام.

۲- تغییر شکل (مکانیک).

چکیده:

این کتاب مشتمل بر ۷ فصل مجزا می باشد که عبارتند از: مروری بر مبانی شکست، تجهیزات آزمون CTOD، روش انجام این آزمون، ارزیابی مواد اولیه سازه های درون آب، CTOD در خطوط لوله و مثال هایی از آزمون CTOD. از ویژگی های منحصر بفرد کتاب، بهره گیری از تعداد کثیر استانداردها و کتب مرجع می باشد و نیز سعی شده با ارائه مثال های کاربردی و تصاویر واقعی موضوعات مورد بحث با زبان تصویر بیان گردد.



۶۲۹/۸۹۵۴

ژ ۵

(۵۷۰۴/۱)

راهنمای جامع DCS با Simatc PCS7

تهران: دانش پرور، ۱۳۹۰.

جلد اول. ۵۴۰ ص.

۱- کنترل کننده های برنامه پذیر- نرم افزار.

۲- سیماتیک (سیستم های کامپیوتر).

۳- کنترل فرآیندها- برنامه های کامپیوتری.

۴- کنترل فرآیندها- خوکاری.

چکیده:

Simatc PCS سیستم کنترل جدیدی است که توسط شرکت زیمنس به بازار عرضه شده است. این سیستم برای تحقق اهداف سیستم های کنترل فرآیند در تمامی صنایع مفید و مناسب می باشد و یک سیستم کنترل حرفه ای در محیط های عملیاتی می باشد. مباحث کتاب شامل ابزارهای نرم افزار PCSF، آشنایی با برنامه نویسی 7 Steps، آشنایی با شبکه های صنعتی برنامه نویسی و پیکربندی سیستم های کنترل ترتیبی می باشد.



۶۹۷/۷۲

ر ج

(۵۷۰۶/۱)

طراحی تأسیسات ساختمان به روش گرمایش از کف

تهران: سپاهان، ۱۳۹۰.

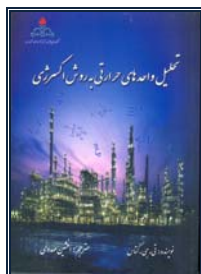
۲۴۲ ص.

۱- گرمایش از کف.

چکیده:

سیستم گرمایش از کف به آرامی و بطور یکنواخت محیط را گرم می کند و بدون آنکه باعث خشک شدن هوا شود سطح بالایی از گرمایش را ایجاد می نماید. این کتاب به معرفی مزایای سیستم گرمایش از کف و مقایسه سیستم های گرمایشی تابشی سقفی و کفی پرداخته است سپس

انواع سیستم های گرمایش از کف و انواع روشهای اجرایی آن را آورده است و در انتها روش طراحی این نوع سیستم گرمایش، نمونه نقشه های تکمیلی و نکاتی در مورد استفاده بهینه از این سیستم را ارائه نموده است.



۶۲۱/۴۰۲۱

ک ت

(۵۷۰۷/۱)

۷. کتاس، تادئوس جوزف.

تحلیل واحدهای حرارتی به روش اکسرژی

مترجم: افشین مهدوی.

تهران: کالج برتر، ۱۳۹۰.

۵۵۲ ص.

۱- ترمودینامیک.

۲- تجزیه و تحلیل سیستم ها.

چکیده:

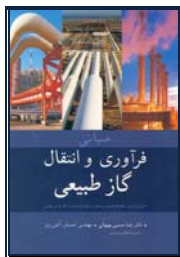
اکسرژی مفهومی برگرفته از قانون دوم ترمودینامیک و حاصل طبیعت برگشت ناپذیری تحولاتی است که در عالم واقعی رخ می دهند چراکه فرآیندهای واقعی ذاتاً با افزایش اتروپی توأم هستند.

این کتاب شامل مباحث زیر می باشد:

روش های مرسوم در ارزیابی فرآیند، معادلات موازنه ی جرم و موازنه انرژی، مفاهیم پایه اکسرژی، عناصر تحلیل واحد صنعتی، مثال های تحلیل واحدهای حرارتی و شیمیایی و کاربردهای ترمودینامیکی اکسرژی.

نفت، گاز و پتروشیمی

۸. مسیبی بهبهانی، رضا.



۶۶۵/۷

م س
(۵۶۹۸/۱)

مبانی فرآوری و انتقال گاز طبیعی بر مبنای رویکرد به تأسیسات گازی پارس جنوبی

تهران: آبیژ، ۱۳۹۰.

۲۱۶ ص.

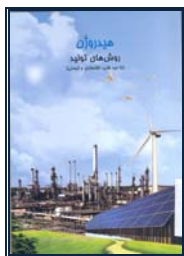
۱- گاز طبیعی.

۲- گاز طبیعی - ذخیره سازی.

۳- گاز- صنعت و تجارت.

چکیده:

در این کتاب ابتدا به تاریخچه گاز طبیعی، واحد دریافت و تفکیک گاز از میعانات گازی پرداخته شده است. سپس مباحث تثبیت میعانات گازی، تصفیه گاز طبیعی، بازیابی اجزای هیدروکربنی، حذف نم و رطوبت از جریان گاز طبیعی تشریح شده است. در آخر نویسنده با نگاه کلی به روشهای انتقال گاز طبیعی اشاره ای به تاریخچه تولید و روند رو به رشد LNG در دنیا و فرآیند مایع سازی گاز طبیعی و تولید LNG داشته است.



۶۶۵/۸۱

د ه
(۵۷۰۵/۱)

۹. دهقانی مبارکه، مصطفی.

هیدروژن روش های تولید (با دید فنی، اقتصادی و ایمنی)

کرج: مصطفی دهقانی مبارکه، ۱۳۹۰.

۲۰۰ ص.

۱- هیدروژن.

۲- پیل های سوختی.

چکیده:

در این کتاب به بررسی روش های تولید هیدروژن در صنعت از نقطه نظر فنی و اقتصادی پرداخته شده است. مباحث آن شامل تولید هیدروژن به روش تبدیل با بخار آب، SR، تولید هیدروژن به روش اکسایش جزئی POX تولید هیدروژن به روش تولید خودگرمایی، ATR می باشد. همچنین به فهرست شرکت های تولیدکننده هیدروژن در جهان و بررسی زیست محیطی خطرها و اصول ایمنی تولید هیدروژن پرداخته شده است.