

BIG BANG
Scientific Series

SABCO

Bavand Automation Control
System & Electronic Industries

کنترل ولو

این دستگاه بر اساس نقشه کشی و پارامترها



FISHER

spirax/sarco

rotork

Masonellan

FLOWSERVE

EMERSON
Process Management

محتویات DVD همراه کتاب



- نرم افزارهای سایزینگ کنترل ولو
- فیلم های آموزشی
- اسلایدهای آموزشی جهت استفاده ی مدرسان
- کاتالوگ شرکت های سازنده ی مشهور
- نرم افزارهای ویژه مهندسان ابزار دقیق

مهندس حسین علی کریمی مالک کاری

کنترل ولو

مهندس حسین علی کریمی مالک کاری

عنوان کتاب: کنترل ولو

نویسنده: مهندس عبدالکریم ماندگاری

ناشر: قدیس

تعداد صفحات: ۲۶۳ صفحه

شابک: 978-964-8424-95-9

خلاصه کتاب:

کنترل ولوها در واقع یکی از تجهیزات ابزار دقیق محسوب شده و در بیشتر کاربردهای کنترل فلوی، فشار و دمای سیالات به عنوان المان نهائی یک لوپ کنترل مورد استفاده قرار می‌گیرند. این ولوها در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی کاربرد گسترده‌ای داشته و از آنجائیکه در مراحل مختلف عملیاتی، از حفاری تا پالایش و از پالایش تا مصرف و صادرات بطور کلی موضوع فلوی سیالات بعنوان یکی از مهمترین مسائل فنی و مهندسی مطرح می‌باشد، لذا وجود وسایل و ابزار تنظیم و کنترل و یا قطع فلوی سیال، از درجه اهمیت خاصی برخوردار است.

عدم وجود منبعی ساده، عملی و به‌روز در مورد این تجهیز مهم و پر کاربرد، اینجانب را بر آن داشت که کتابی را با همین موضوع جمع‌آوری، ترجمه و تألیف کنم. در این مجموعه علاوه بر مبانی و ساختار کلی کنترل ولو، اندکی نیز به مباحث طراحی و ساینینگ پرداخته شده که می‌تواند جالب توجه واقع شود. در این کتاب از همان لغات انگلیسی و اصطلاحات عملی‌ای استفاده شده که در کارخانجات و صنایع مختلف بین کارکنان تعمیرات و نگهداری مرسوم می‌باشد. از اینرو خواننده در طی مطالعه‌ی این کتاب عادت به استفاده از این لغات و اصطلاحات کرده و پس از آن به راحتی با افراد با تجربه ارتباط برقرار می‌کند.

این مجموعه در اصل برای تکنسین‌ها و کارشناسان ابزار دقیق که هر روزه با این تجهیز سر و کار دارند تألیف شده است. اما خواندن آن برای تازه‌کاران باعث پیشرفت سریع در یادگیری عملی و مهارت در کار خواهد شد. توجه به نکات و توصیه‌های ذکر شده در این کتاب، دید عملی خواننده را باز کرده و او را در هر چه بهتر انجام دادن وظایف محوله یاری می‌کند.

| محتویات DVD همراه کتاب: | سرفصل های کتاب: |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • نرم افزارهای سایزینگ کنترل ولو • فیلم های آموزشی • اسلایدهای آموزشی برای استفاده مدرسان • کاتالوگ شرکت های سازنده مشهور • نرم افزارهای ویژه مهندسان ابزاردقیق  | <ul style="list-style-type: none"> • انواع ولو • پکینگ ولو • اکچویتورهای کنترل ولو • مد خرابی ولو • پوزیشنرهای ولو • تقسیم رنج • سایزینگ کنترل ولو • مشخصه های کنترل ولو • مشکلات کنترل ولو • ترانسدیوسرهای I/P • دمونتاز کردن یک کنترل ولو ساقه کشویی |