



انجمن نت ایران

نگهداری و تعمیرات

صیانت از سرمایه های ملی

و
بهبود راهبری

تاریخ :

شماره :

پیوست :

نشانی انجمن : تهران . شهرک قدس . خیابان هرمزان . خیابان پیروزان جنوبی
نیش کوچه پنجم . ساختمان اسری . طبقه اول

وب سایت : www.irma.ir
پست الکترونیک : info@irma.ir

تلفن : ۸۸۳۶۹۷۴۱
دورنگار : ۸۸۵۷۵۴۱۵

عنوان : آشنایی با تکنیک های CM یکپارچه

اهداف :

- ۱- معرفی استراتژی های نوین تعمیرات و نگهداری و جایگاه هریک در یک سیستم جامع نت
- ۲- تشریح نت براساس وضعیت و مراحل پیاده سازی آن به صورت کاملاً کاربردی
- ۳- معرفی اجمالی تکنیک های پرکاربرد مراقبت وضعیت (CM)
- ۴- معرفی استانداردهای موجود مرتبط با CM و CBM
- ۵- کمک به مدیران و کارشناسان جهت ارتقاء سیستم نت سازمان ذیربط

محتوا :

- معرفی تکنیکهای پرکاربرد CM
- آنالیز ارتعاشات
- آنالیز روغن
- ترموگرافی
- چند مطالعه موردی از ترموگرافی
- آنالیز Acoustic Emission (صدا و آلتراسونیک)
- آنالیز مدار موتور و سایر تست های الکتریکی
- آنالیز کارایی (Performance)
- اصول و معیارهای انتخاب تکنیک ها
- طراحی برنامه CM برای یک موتور الکتریکی القایی
- معرفی و تشریح استاندارد CBM-OSA
- جایگاه CM در نت قابلیت اطمینانی (RCM)
- جایگاه در نظام نت بهره ور فراگیر
- کاربرد سیستم های هوشمند در اجرای مؤثرتر CBM
- هزینه های لازم برای اجرای برنامه پایش وضعیت
- منافع قابل حصول از اجرای برنامه پایش وضعیت
- معیارهای مناسب برای سنجش کارایی و اثربخشی برنامه