



Régulation et automatisme des systèmes frigorifiques

- Author : René Prigent
- Publisher : Dunod, 2013
- pages : 224 pages
- N° Class : 531/356

Cet ouvrage recense les systèmes utilisés dans le domaine du génie frigorifique et climatique. Il présente de manière détaillée les notions de base en intégrant les spécificités des domaines étudiés, à savoir les systèmes de froid commercial, les systèmes de froid industriel et les systèmes de climatisation.

Cette 2e édition, mise à jour et complétée, est notamment enrichie par des cas d'études présentant des applications pratiques des différentes techniques de régulation.

Cet ouvrage constitue un outil de travail indispensable aux techniciens et ingénieurs frigoristes (conception, installation et maintenance) ainsi qu'aux étudiants en génie frigorifique.

Points forts :

- Ouvrage synthétique et pratique.
- Nombreuses illustrations.
- Auteurs spécialistes en génie frigorifique et climatique assurant de nombreux projets en bureaux d'études.

Contenus de l'ouvrage :

- Les actions de régulation
- Les régulations de base
- Les régulations ciblées
- Les sondes et capteurs
- Les équipements de sécurité et de régulation
- Les détendeurs
- L'automatisme et la supervision
- Les types de dégivrages