



Principes fondamentaux du génie des procédés et de la technologie chimique : Aspects théoriques et pratiques

Henri Fauduet



Télécharger



Lire En Ligne

Principes fondamentaux du génie des procédés et de la technologie chimique : Aspects théoriques et pratiques Henri Fauduet

Véritable traité de référence et guide pratique, Principes fondamentaux du génie des procédés et de la technologie chimique répertorie et analyse les principes de base incontournables pour réaliser des synthèses industrielles de produits chimiques. Il présente également les fondements de la qualité, de la sécurité et de l'environnement, notions indispensables à maîtriser avant de mettre en route et de conduire un procédé. Organisé en 3 parties, cet ouvrage rassemble toutes les notions théoriques et pratiques nécessaires aux chimistes avant d'industrialiser un procédé physique ou chimique. Il permet : d'assimiler les théories et concepts fondamentaux impliqués dans les procédés (grandeurs physicochimiques, bilans de matière et d'énergie, équilibres physiques et chimiques, etc.), illustrés par 54 exercices d'application. Un chapitre est également consacré à la mise en oeuvre des opérations chimiques en présentant les connaissances de base sur les réacteurs chimiques idéaux et industriels, sur la qualité, la sécurité et l'environnement, d'acquérir une méthodologie efficace pour la conduite de calculs de base à travers 84 exercices et problèmes de synthèse résolus issus de situations industrielles réelles et de la pratique professionnelle. De difficulté croissante et commentés pas à pas, ces exercices permettent de progresser et de vérifier ses acquis, de savoir interpréter et maîtriser les opérations physiques et chimiques les plus courantes. Totalement inédite, cette partie reposant sur des déterminations expérimentales présente des exemples de bilans effectués dans des opérations de séparation ou de synthèse chimique réalisées à l'échelon pilote (rappel des notions théoriques, description exhaustive du matériel utilisé et des opérations à effectuer, présentation et interprétation des résultats expérimentaux...). Enric



[Telecharger Principes fondamentaux du génie des procédés et de l ...pdf](#)



[Lire en Ligne Principes fondamentaux du génie des procédés et de ...pdf](#)

Principes fondamentaux du génie des procédés et de la technologie chimique : Aspects théoriques et pratiques

Henri Fauduet

Principes fondamentaux du génie des procédés et de la technologie chimique : Aspects théoriques et pratiques Henri Fauduet

Véritable traité de référence et guide pratique, Principes fondamentaux du génie des procédés et de la technologie chimique répertorie et analyse les principes de base incontournables pour réaliser des synthèses industrielles de produits chimiques. Il présente également les fondements de la qualité, de la sécurité et de l'environnement, notions indispensables à maîtriser avant de mettre en route et de conduire un procédé. Organisé en 3 parties, cet ouvrage rassemble toutes les notions théoriques et pratiques nécessaires aux chimistes avant d'industrialiser un procédé physique ou chimique. Il permet : d'assimiler les théories et concepts fondamentaux impliqués dans les procédés (grandeurs physicochimiques, bilans de matière et d'énergie, équilibres physiques et chimiques, etc.), illustrés par 54 exercices d'application. Un chapitre est également consacré à la mise en oeuvre des opérations chimiques en présentant les connaissances de base sur les réacteurs chimiques idéaux et industriels, sur la qualité, la sécurité et l'environnement, d'acquérir une méthodologie efficace pour la conduite de calculs de base à travers 84 exercices et problèmes de synthèse résolus issus de situations industrielles réelles et de la pratique professionnelle. De difficulté croissante et commentés pas à pas, ces exercices permettent de progresser et de vérifier ses acquis, de savoir interpréter et maîtriser les opérations physiques et chimiques les plus courantes. Totalement inédite, cette partie reposant sur des déterminations expérimentales présente des exemples de bilans effectués dans des opérations de séparation ou de synthèse chimique réalisées à l'échelon pilote (rappel des notions théoriques, description exhaustive du matériel utilisé et des opérations à effectuer, présentation et interprétation des résultats expérimentaux...). Enric

Téléchargez et lisez en ligne Principes fondamentaux du génie des procédés et de la technologie chimique : Aspects théoriques et pratiques Henri Fauduet

Reliure: Broché

Download and Read Online Principes fondamentaux du génie des procédés et de la technologie chimique : Aspects théoriques et pratiques Henri Fauduet #LS5GFOB6QVC

Lire Principes fondamentaux du génie des procédés et de la technologie chimique : Aspects théoriques et pratiques par Henri Fauduet pour ebook en ligne Principes fondamentaux du génie des procédés et de la technologie chimique : Aspects théoriques et pratiques par Henri Fauduet Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Principes fondamentaux du génie des procédés et de la technologie chimique : Aspects théoriques et pratiques par Henri Fauduet à lire en ligne. Online Principes fondamentaux du génie des procédés et de la technologie chimique : Aspects théoriques et pratiques par Henri Fauduet ebook Téléchargement PDF Principes fondamentaux du génie des procédés et de la technologie chimique : Aspects théoriques et pratiques par Henri Fauduet Doc Principes fondamentaux du génie des procédés et de la technologie chimique : Aspects théoriques et pratiques par Henri Fauduet Mobipocket Principes fondamentaux du génie des procédés et de la technologie chimique : Aspects théoriques et pratiques par Henri Fauduet EPub

LS5GFOB6QVCLS5GFOB6QVCLS5GFOB6QVC