



Cristallographie géométrique : Cours, exercices et problèmes corrigés

Nadine Millot, Jean-Claude Nièpce

↓ Télécharger

📖 Lire En Ligne

Cristallographie géométrique : Cours, exercices et problèmes corrigés

Nadine Millot, Jean-Claude Nièpce

Les substances cristallines, telles que les minéraux naturels ou toutes substances présentant les caractéristiques d'un milieu cristallisé, ont de nombreuses applications dans les domaines aussi variés que la minéralogie, la pétrographie, la chimie des solides et la physique du solide, la science des matériaux ou encore la médecine. Ce manuel très complet de cristallographie géométrique apporte les connaissances indispensables à tous ceux qui élaborent de telles substances, en étudient ou utilisent les propriétés. La partie cours détaille ainsi : • l'essentiel des lois qui régissent la géométrie intime des milieux cristallisés ; • la classification prévisionnelle, à partir de ces lois, de tous les cristaux pouvant exister ; • la description des structures cristallines de cristaux réels en liaison avec leurs représentations conventionnelles dans les tables internationales de cristallographie. Dans un souci pédagogique et de façon totalement inédite, une large place a été faite par les auteurs aux exercices et problèmes. Le lecteur peut ainsi assimiler et approfondir toutes ces notions selon une démarche progressive et travailler notamment à partir de structures cristallines réelles. Les corrigés, fruits de nombreuses années d'enseignement, ont été volontairement très détaillés et la grande qualité des illustrations en couleur renseignent avec précision sur la structure étudiée. Cristallographie géométrique est destiné aux étudiants et enseignants (second et troisième cycles universitaires, préparations au CAPES et à l'agrégation, écoles d'ingénieurs) en physique et en chimie, dans les différents domaines des matériaux, ainsi qu'en sciences

↓ [Télécharger Cristallographie géométrique : Cours, exercices et pr ...pdf](#)

📖 [Lire en Ligne Cristallographie géométrique : Cours, exercices et ...pdf](#)

Cristallographie géométrique : Cours, exercices et problèmes corrigés

Nadine Millot, Jean-Claude Nièpce

Cristallographie géométrique : Cours, exercices et problèmes corrigés Nadine Millot, Jean-Claude Nièpce

Les substances cristallines, telles que les minéraux naturels ou toutes substances présentant les caractéristiques d'un milieu cristallisé, ont de nombreuses applications dans les domaines aussi variés que la minéralogie, la pétrographie, la chimie des solides et la physique du solide, la science des matériaux ou encore la médecine. Ce manuel très complet de cristallographie géométrique apporte les connaissances indispensables à tous ceux qui élaborent de telles substances, en étudient ou utilisent les propriétés. La partie cours détaille ainsi : • l'essentiel des lois qui régissent la géométrie intime des milieux cristallisés ; • la classification prévisionnelle, à partir de ces lois, de tous les cristaux pouvant exister ; • la description des structures cristallines de cristaux réels en liaison avec leurs représentations conventionnelles dans les tables internationales de cristallographie. Dans un souci pédagogique et de façon totalement inédite, une large place a été faite par les auteurs aux exercices et problèmes. Le lecteur peut ainsi assimiler et approfondir toutes ces notions selon une démarche progressive et travailler notamment à partir de structures cristallines réelles. Les corrigés, fruits de nombreuses années d'enseignement, ont été volontairement très détaillés et la grande qualité des illustrations en couleur renseignent avec précision sur la structure étudiée. Cristallographie géométrique est destiné aux étudiants et enseignants (second et troisième cycles universitaires, préparations au CAPES et à l'agrégation, écoles d'ingénieurs) en physique et en chimie, dans les différents domaines des matériaux, ainsi qu'en sciences

**Téléchargez et lisez en ligne Cristallographie géométrique : Cours, exercices et problèmes corrigés
Nadine Millot, Jean-Claude Nièpce**

Reliure: Broché

Download and Read Online Cristallographie géométrique : Cours, exercices et problèmes corrigés Nadine Millot, Jean-Claude Nièpce #XFLZM74683C

Lire Cristallographie géométrique : Cours, exercices et problèmes corrigés par Nadine Millot, Jean-Claude Nièpce pour ebook en ligneCristallographie géométrique : Cours, exercices et problèmes corrigés par Nadine Millot, Jean-Claude Nièpce 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 Cristallographie géométrique : Cours, exercices et problèmes corrigés par Nadine Millot, Jean-Claude Nièpce à lire en ligne.Online Cristallographie géométrique : Cours, exercices et problèmes corrigés par Nadine Millot, Jean-Claude Nièpce ebook Téléchargement PDFCristallographie géométrique : Cours, exercices et problèmes corrigés par Nadine Millot, Jean-Claude Nièpce DocCristallographie géométrique : Cours, exercices et problèmes corrigés par Nadine Millot, Jean-Claude Nièpce MobipocketCristallographie géométrique : Cours, exercices et problèmes corrigés par Nadine Millot, Jean-Claude Nièpce EPub

XFLZM74683CXFLZM74683CXFLZM74683C