



Energétique des bâtiments et simulation thermique

Bruno Peuportier, Hubert Pénicaud, Collectif

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Energétique des bâtiments et simulation thermique Bruno Peuportier, Hubert Pénicaud, Collectif

Ouvrant tous à la conception ou la réhabilitation énergétique des bâtiments, domaine de plus en plus important où les objectifs environnementaux d'une part et la réglementation de l'autre encouragent à l'amélioration des performances, les auteurs exposent dans ce livre de référence quels sont les différents modèles d'outils de simulation énergétique. Ce sont notamment la thermique, l'aéraulique, l'éclairage et les transferts de masse, l'enveloppe et les équipements sur le cycle de vie des bâtiments. Une description des outils les plus employés en France ainsi que plusieurs études sur la validation des modèles complètent cet ensemble. On y trouvera de nombreux conseils portant sur les données disponibles d'un bâtiment, le climat, les scénarios d'usage et l'exploitation des résultats ; les aspects d'incertitudes et d'optimisation sont eux aussi étudiés. La conception de bâtiments neufs et les réhabilitations font l'objet d'exemples particuliers. Enfin, les auteurs tracent des perspectives pour progresser vers la garantie de performance énergétique.

 [Download Energétique des bâtiments et simulation thermique ...pdf](#)

 [Read Online Energétique des bâtiments et simulation thermique ...pdf](#)

Energétique des bâtiments et simulation thermique

Bruno Peuportier, Hubert Pénicaud, Collectif

Energétique des bâtiments et simulation thermique Bruno Peuportier, Hubert Pénicaud, Collectif

Ouvrant tous à la conception ou la réhabilitation énergétique des bâtiments, domaine de plus en plus important où les objectifs environnementaux d'une part et la réglementation de l'autre encouragent à l'amélioration des performances, les auteurs exposent dans ce livre de référence quels sont les différents modèles d'outils de simulation énergétique. Ce sont notamment la thermique, l'aérodynamique, l'éclairage et les transferts de masse, l'enveloppe et les équipements sur le cycle de vie des bâtiments. Une description des outils les plus employés en France ainsi que plusieurs études sur la validation des modèles complètent cet ensemble. On y trouvera de nombreux conseils portant sur les données disponibles d'un bâtiment, le climat, les scénarios d'usage et l'exploitation des résultats ; les aspects d'incertitudes et d'optimisation sont eux aussi étudiés. La conception de bâtiments neufs et les réhabilitations font l'objet d'exemples particuliers. Enfin, les auteurs tracent des perspectives pour progresser vers la garantie de performance énergétique.

Téléchargez et lisez en ligne Energétique des bâtiments et simulation thermique Bruno Peuportier, Hubert Pénicaud, Collectif

446 pages

Présentation de l'éditeur

OEuvrant tous à la conception ou la réhabilitation énergétique des bâtiments, domaine de plus en plus important où les objectifs environnementaux d'une part et la réglementation de l'autre encouragent à l'amélioration des performances, les auteurs exposent dans ce livre de référence quels sont les différents modèles d'outils de simulation énergétique. Ce sont notamment la thermique, l'aéraulique, l'éclairage et les transferts de masse, l'enveloppe et les équipements sur le cycle de vie des bâtiments. Une description des outils les plus employés en France ainsi que plusieurs études sur la validation des modèles complètent cet ensemble. On y trouvera de nombreux conseils portant sur les données disponibles d'un bâtiment, le climat, les scénarios d'usage et l'exploitation des résultats ; les aspects d'incertitudes et d'optimisation sont eux aussi étudiés. La conception de bâtiments neufs et les réhabilitations font l'objet d'exemples particuliers. Enfin, les auteurs tracent des perspectives pour progresser vers la garantie de performance énergétique.

Download and Read Online Energétique des bâtiments et simulation thermique Bruno Peuportier, Hubert Pénicaud, Collectif #OEH6NZPYMCU

Lire Energétique des bâtiments et simulation thermique par Bruno Peuportier, Hubert Pénicaud, Collectif pour ebook en ligneEnergétique des bâtiments et simulation thermique par Bruno Peuportier, Hubert Pénicaud, Collectif 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 Energétique des bâtiments et simulation thermique par Bruno Peuportier, Hubert Pénicaud, Collectif à lire en ligne.Online Energétique des bâtiments et simulation thermique par Bruno Peuportier, Hubert Pénicaud, Collectif ebook Téléchargement PDFEnergétique des bâtiments et simulation thermique par Bruno Peuportier, Hubert Pénicaud, Collectif DocEnergétique des bâtiments et simulation thermique par Bruno Peuportier, Hubert Pénicaud, Collectif MobipocketEnergétique des bâtiments et simulation thermique par Bruno Peuportier, Hubert Pénicaud, Collectif EPub
OEH6NZPYMCUOEH6NZPYMCUOEH6NZPYMCU