



Traité d'aérodynamique compressible : Volume 2, Ecoulements monodimensionnels stationnaires et surfaces de discontinuité

De Hermes Science Publications

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Traité d'aérodynamique compressible : Volume 2, Ecoulements monodimensionnels stationnaires et surfaces de discontinuité De Hermes Science Publications

Ce traité, composé de trois volumes, est consacré aux écoulements aérodynamiques compressibles dans le cadre de l'hypothèse du fluide non-visqueux. Chaque chapitre donne une présentation théorique aisément accessible suivie de l'exposé de méthodes de calcul pratiques basées sur les résultats venant d'être établis, cela afin d'aider à la compréhension théorique mais aussi de montrer des applications immédiates. Le volume 1 introduit les principes fondamentaux à la base de l'aérodynamique théorique et procède à des rappels indispensables pour la compréhension de ce qui va être exposé dans les volumes suivants. Le volume 2 présente la théorie des écoulements monodimensionnels stationnaires et des surfaces de discontinuité telles que les ondes de choc et les lignes de glissement. Il s'agit du coeur de la dynamique des gaz. Le volume 3 développe la théorie des caractéristiques appliquée à l'étude des écoulements supersoniques ainsi qu'aux écoulements instationnaires. Le dernier chapitre expose quelques propriétés particulières des écoulements transsoniques.

 [Telecharger Traité d'aérodynamique compressible : Volume 2, ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Traité d'aérodynamique compressible : Volume 2 ...pdf](#)

Traité d'aérodynamique compressible : Volume 2, Écoulements monodimensionnels stationnaires et surfaces de discontinuité

De Hermes Science Publications

Traité d'aérodynamique compressible : Volume 2, Écoulements monodimensionnels stationnaires et surfaces de discontinuité De Hermes Science Publications

Ce traité, composé de trois volumes, est consacré aux écoulements aérodynamiques compressibles dans le cadre de l'hypothèse du fluide non-visqueux. Chaque chapitre donne une présentation théorique aisément accessible suivie de l'exposé de méthodes de calcul pratiques basées sur les résultats venant d'être établis, cela afin d'aider à la compréhension théorique mais aussi de montrer des applications immédiates. Le volume 1 introduit les principes fondamentaux à la base de l'aérodynamique théorique et procède à des rappels indispensables pour la compréhension de ce qui va être exposé dans les volumes suivants. Le volume 2 présente la théorie des écoulements monodimensionnels stationnaires et des surfaces de discontinuité telles que les ondes de choc et les lignes de glissement. Il s'agit du coeur de la dynamique des gaz. Le volume 3 développe la théorie des caractéristiques appliquée à l'étude des écoulements supersoniques ainsi qu'aux écoulements instationnaires. Le dernier chapitre expose quelques propriétés particulières des écoulements transsoniques.

Téléchargez et lisez en ligne *Traité d'aérodynamique compressible : Volume 2, Ecoulements monodimensionnels stationnaires et surfaces de discontinuité* De Hermes Science Publications

231 pages

Présentation de l'éditeur

Ce traité, composé de trois volumes, est consacré aux écoulements aérodynamiques compressibles dans le cadre de l'hypothèse du fluide non-visqueux. Chaque chapitre donne une présentation théorique aisément accessible suivie de l'exposé de méthodes de calcul pratiques basées sur les résultats venant d'être établis, cela afin d'aider à la compréhension théorique mais aussi de montrer des applications immédiates. Le volume 1 introduit les principes fondamentaux à la base de l'aérodynamique théorique et procède à des rappels indispensables pour la compréhension de ce qui va être exposé dans les volumes suivants. Le volume 2 présente la théorie des écoulements monodimensionnels stationnaires et des surfaces de discontinuité telles que les ondes de choc et les lignes de glissement. Il s'agit du coeur de la dynamique des gaz. Le volume 3 développe la théorie des caractéristiques appliquée à l'étude des écoulements supersoniques ainsi qu'aux écoulements instationnaires. Le dernier chapitre expose quelques propriétés particulières des écoulements transsoniques.

Download and Read Online *Traité d'aérodynamique compressible : Volume 2, Ecoulements monodimensionnels stationnaires et surfaces de discontinuité* De Hermes Science Publications

#6Z5BV803TJN

Lire Traité d'aérodynamique compressible : Volume 2, Ecoulements monodimensionnels stationnaires et surfaces de discontinuité par De Hermes Science Publications pour ebook en ligne Traité d'aérodynamique compressible : Volume 2, Ecoulements monodimensionnels stationnaires et surfaces de discontinuité par De Hermes Science Publications 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 Traité d'aérodynamique compressible : Volume 2, Ecoulements monodimensionnels stationnaires et surfaces de discontinuité par De Hermes Science Publications à lire en ligne. Online Traité d'aérodynamique compressible : Volume 2, Ecoulements monodimensionnels stationnaires et surfaces de discontinuité par De Hermes Science Publications ebook Téléchargement PDF Traité d'aérodynamique compressible : Volume 2, Ecoulements monodimensionnels stationnaires et surfaces de discontinuité par De Hermes Science Publications Doc Traité d'aérodynamique compressible : Volume 2, Ecoulements monodimensionnels stationnaires et surfaces de discontinuité par De Hermes Science Publications Mobipocket Traité d'aérodynamique compressible : Volume 2, Ecoulements monodimensionnels stationnaires et surfaces de discontinuité par De Hermes Science Publications EPub **6Z5BV803TJN6Z5BV803TJN6Z5BV803TJN**