



Résolution analytique et numérique en conduction d' une ailette

By Bouarroudj, Abderrahmen

Condition: New. Publisher/Verlag: Éditions universitaires européennes | On a établi un modèle linéaire, monodimensionnel, stationnaire, décrivant les transferts thermiques dans les ailettes de profils divers et à propriétés thermo physiques variables avec la température et/ou la position et aussi avec la coefficient d' échange. Ce modelées résolu Analytiquement ensuite numériquement par développement limités. Analytiquement, en travaillons sur 3 cas ils sont: longue et mince, courte et mince et courte et épaisse. Numériquement, on a fait un program à partir de la méthode par développements limités, on appliquons avec les condition aux sur 2 cas sont : program extrémité adiabatique et program extrémité a température imposé. La simulation numérique que nous avons présentée confirme d'abord les résultats analytiques des cas simplifiés usuels. | Format: Paperback | Language/Sprache: fre | 60 pp.



READ ONLINE
[4.66 MB]

Reviews

It in just one of the best ebook. I was able to comprehended every thing out of this composed e pdf. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.

-- **Ocie Hintz**

Complete guideline for publication fanatics. It is writter in easy phrases rather than hard to understand. I am very happy to inform you that this is basically the finest pdf we have study in my personal life and can be he finest pdf for at any time.

-- **Saul Mertz**