Fisica tecnica PDF Fabio Polonara



Questo è solo un estratto dal libro di Fisica tecnica. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Fabio Polonara ISBN-10: 9788825174038 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 4976 KB

DESCRIZIONE

Questo manuale di Fisica tecnica avvia il lettore allo studio della Termodinamica Applicata e della Trasmissione del Calore attraverso un approccio in cui si sommano e si fondono l'introduzione di principi fondamentali, la deduzione di leggi fisiche rigorose e la descrizione di applicazioni ingegneristiche. In sostanza il testo si occupa di energia, in particolare di energia termica e di energia meccanica, e affronta alcuni aspetti relativi alle applicazioni tecnologiche utili alla sua conversione, al suo trasporto e ai suoi usi finali. Si mette anche in evidenza come l'energia stessa sia caratterizzata da forme che possiedono diverse qualità, cui è collegata la capacità di essere utilizzata e trasportata. Dalla diversa qualità discende la possibilità (o, meglio, la necessità) di degradare da una forma di qualità più elevata a una forma di qualità meno elevata. Vengono esaminati i diversi aspetti delle applicazioni tecnologiche connesse con la conversione, il trasporto e l'uso finale dell'energia, nell'ottica di fornire gli strumenti per risolvere i problemi ingegneristici che tali applicazioni comportano. Sono presenti più di 300 esercizi.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Appunti di FISICA TECNICA - Capitolo 1 4 P ROPRIETÀ E STATO DI UN SISTEMA (pag. 18) definitiva, un sistema chiuso in equilibrio termodinamico non

Appunti di "Fisica Tecnica" - Capitolo 6 Autore: Sandro Petrizzelli 2 R ICHIAMI SULLE MISCEL GASSOSE Nei capitoli precedenti ci siamo spesso occupati di sistemi ...

L'area culturale della Fisica Tecnica è identificata dalle declaratorie dei settori scientifico-disciplinari ING-IND/10 e ING-IND/11, di cui al D.M. 4 ottobre 2000 ...

FISICA TECNICA

Leggi di più ...