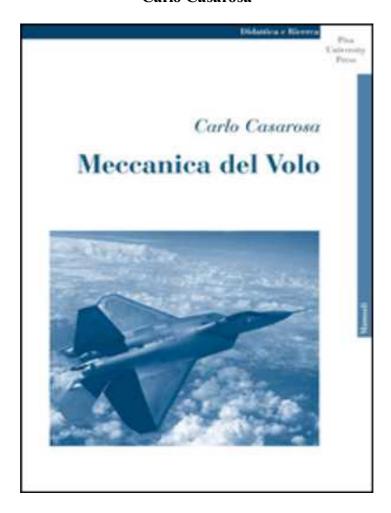
Meccanica del volo PDF

Carlo Casarosa



Questo è solo un estratto dal libro di Meccanica del volo. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Carlo Casarosa ISBN-10: 9788867410163 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 1231 KB

DESCRIZIONE

Il volume contiene un'esposizione dei principali argomenti la cui conoscenza è ritenuta opportuna dall'autore per affrontare per motivi di studio (ma anche professionali) i problemi aeromeccanici dei velivoli. L'organizzazione della materia e la metodologia di esposizione sono quindi volte in massima parte a soddisfare esigenze di natura didattica. Gli argomenti sono trattati utilizzando scherni logici e metodologie ormai consolidate in letteratura tecnica, in modo che il lettore possa agevolmente effettuare i necessari approfondimenti nelle pubblicazioni specialistiche ritrovando, per quanto possibile, gli stessi algoritmi e la stessa simbologia utilizzata in questo testo. Ciò non toglie che una buona parte di argomenti siano stati impostati e svolti dall'autore in forma originale, con il principale obiettivo di evidenziare sia i principali aspetti fisici dei problemi, sia le principali influenze dei parametri di progetto dei velivoli sui problemi aeromeccanici trattati. Il volume contiene la determinazione del modello matematico del velivolo, la valutazione delle forze e dei momenti agenti su di esso, la stima delle prestazioni dei velivoli propulsi a getto e ad elica, la valutazione delle caratteristiche aeromeccaniche longitudinali e laterodirezionali, la dinamica longitudinale e latero-direzionale con le caratteristiche di risposta ai comandi.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Meccanica del volo La meccanica del volo studia le traiettorie e le caratteristiche del moto che un aeromobile sviluppa sotto l'azione delle forze aerodinamiche, ...

Il Corso di Meccanica del Volo ha l'obiettivo di introdurre gli studenti allo studio della Teoria del Volo e delle prestazioni degli aeromobili ad ala fissa in volo ...

Presentazione Il corso illustra le nozioni fondamentali relative alle prestazioni dei velivoli, considerando il volo librato ed il volo del velivolo con motore a ...

MECCANICA DEL VOLO

Leggi di più ...