

УДК 621.01

Интернет-магазин

MATHESIS

<http://shop.rcd.ru>

- физика
 - математика
 - биология
 - нефтегазовые технологии
-

Теодор фон Карман.

От аэродинамики малых скоростей к астронавтике. — Москва-Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2003, 116 стр.

Книга основана на лекциях, прочитанных фон Карманом после симпозиума в Институте гидродинамики и прикладной математики Мэрилендского университета. В ней содержится ценная информация по широкому кругу вопросов, включая аэротермодинамику, аэротермохимию, динамику разреженных газов и магнитную газовую динамику.

Для студентов, аспирантов, научных работников.

ISBN 5-93972-232-6

© Институт компьютерных исследований, 2003

<http://rcd.ru>

<http://ics.org.ru>

Оглавление

От редактора	6
Предисловие	8
Список иллюстраций	9
ГЛАВА 1. Введение	15
ГЛАВА 2. Аэротермодинамика	17
ГЛАВА 3. Аэротермохимия	49
ГЛАВА 4. Динамика разреженных газов	71
ГЛАВА 5. Магнитная газовая динамика	76
Литература	103
Именной указатель	110
Предметный указатель	113