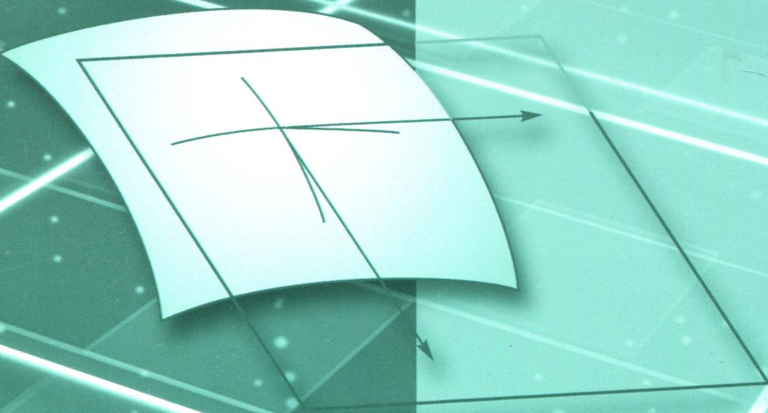

А. А. Абрамов

ВВЕДЕНИЕ В ТЕНЗОРНЫЙ АНАЛИЗ И РИМАНОВУ ГЕОМЕТРИЮ

URSS

А. А. Абрамов

ВВЕДЕНИЕ В ТЕНЗОРНЫЙ АНАЛИЗ И РИМАНОВУ ГЕОМЕТРИЮ

Рекомендовано
Учебно-методическим советом
Московского физико-технического института
(государственного университета)
в качестве учебного пособия
для студентов высших учебных заведений,
обучающихся по направлению
«Прикладные математика и физика»

Издание стереотипное

URSS
МОСКВА

ББК 22.151.4 22.161.6 22.311

Абрамов Александр Александрович

Введение в тензорный анализ и риманову геометрию. Изд. стереотип.
М.: Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2017. — 128 с.

Настоящая книга содержит краткое изложение основных результатов тензорной алгебры, тензорного анализа и римановой геометрии. Она написана на основе лекций, прочитанных автором студентам Московского физико-технического института. Для понимания материала книги достаточно знаний по математическому анализу, линейной алгебре и теории обыкновенных дифференциальных уравнений в объеме общевузовских программ.

Книга предназначена для студентов математических, физических и инженерных специальностей, а также научных работников.

Рецензенты:
проф. Д. В. Беклемишев;
проф. М. М. Постников

Издательство «Книжный дом "ЛИБРОКОМ"». 117335, Москва, Нахимовский пр-т, 56.
Формат 60×90/16. Печ. л. 8. Доп. тираж. Зак. № АЛ-352.

Отпечатано в ООО «ЛЕНАНД». 117312, Москва, пр-т Шестидесятилетия Октября, 11А, стр. 11.

ISBN 978-5-397-05675-5

20587 ID 221870

9 785397 056755

Содержание