

П. П. Тарасов

Строительная индустрия

Том 2. Математика

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
П11

П11 **П. П. Тарасов**
Строительная индустрия: Том 2. Математика / П. П. Тарасов – М.: Книга
по Требованию, 2013. – 564 с.

ISBN 978-5-458-60899-2

Строительная индустрия.Справочное руководство по гражданскому
и промышленному строительству.Том II. Математика.Под редакцией доц. П.
П. Тарасова, при участии инж. М.С. Рудоминера.

ISBN 978-5-458-60899-2

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2013

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2013

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



ИКОНОСНИКЪ

ПОСВЯЩЕНЪ

СВЯТЫМЪ

СВЯТЫМЪ

СВЯТЫМЪ

не глумиася е в се

олитъ на аз д

1727.2
онеръ 86316-16
100

1. $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i^2 - \left(\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i \right)^2$

2. $\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i^3 - \left(\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i \right)^3$

делений пре

$$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i^m - \left(\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i \right)^m$$

1. $(a^2 + b^2)^2 - (a^2 - b^2)^2$

$$\sqrt{a^2 + b^2} \cdot \sqrt{a^2 + b^2} - \sqrt{a^2 - b^2} \cdot \sqrt{a^2 - b^2}$$

$$= (a^2 + b^2) - (a^2 - b^2)$$

$$= a^2 + b^2 - a^2 + b^2$$