

به نام خدا

نکات طلایی و بانک آزمون خواص فیزیکی مواد ۱

The physical properties of material 1

تألیف: رضا نعمتی

Author: Reza Nemati



سرشناسه: نعمتی، رضا،

عنوان و نام پدیدآور: نکات طلایی و بانک آزمون خواص

فیزیکی مواد ۱

۶۰ ص.: مصور، جدول

ISBN: 978-600-7104-19-4

وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر

شماره کتابشناسی ملی: ۳۹۱۷۵۵۹

نکات طلایی و بانک آزمون خواص فیزیکی مواد ۱

تألیف: رضا نعمتی

ناشر: دانش کیان

طرح جلد: رضا نعمتی

نوبت و سال چاپ: اول - پاییز ۱۳۹۴

چاپ و صحافی: زمزم

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۴۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۰۴-۱۹-۴

ارتباط با نویسنده:

rezanematiaraki@yahoo.com

www.rezanematiaraki.blogfa.com

پخش و فروش: اراک، خیابان شهید رجایی روبروی مؤسسه اعتباری نور کتابفروشی دانشجو

تلفن ۰۸۶ ۳۲۲۴۸۵۵۲

طبق بند ۵ حمایت از ناشران و نویسندگان هر گونه سوءاستفاده یا کپی برداری از این اثر پیگرد قانونی دارد.

فهرست مطالب

۷	مقدمه
۸	فصل اول:
۸	پیوند شیمیایی در جامدات
۱۷	فصل دوم:
۱۷	ساختار فلزی
۲۹	فصل سوم:
۲۹	نقایص ساختاری
۳۵	فصل چهارم:
۳۵	ساختار آلیاژها
۴۱	فصل پنجم:
۴۱	نمودارهای فازي دوتایی
۴۶	حل تمرین‌های فصل ۲ و ۵
۵۸	نمونه سؤالات ادوار گذشته

به نام خداوند متعالورژی

مقدمه

سلام دوستان دانشجو، کتابی که پیش رو دارید خلاصه‌ای از کتاب اصلی درس خواص فیزیکی مواد ۱ است. با توجه به این که دانشجویان معمولاً در استفاده از کتب اصلی چه در دروس دانشگاه و چه در آمادگی کنکور کارشناسی ارشد دچار مشکل می‌شوند، تلاش کردم کتابی در اختیار شما قرار دهم تا با بهره‌گیری از زبان و نگارش ساده‌تر به طرح موضوع‌های مورد لزوم آنها بپردازد. این کتاب شامل ۵ فصل شرح درس، نکات طلایی و حل تمرینات فصل‌ها و نمونه سؤالات ادوار گذشته می‌باشد. امیدوارم که با خواندن این کتاب همیشه موفق باشید و ۲۰ بگیرید!

رضا نعمتی
Raza
Nemati

دانشجوی مهندسی متالورژی صنعتی و متالورژی مواد دانشگاه پیام نور اراک
و عضو جامعه نخبگان استان مرکزی