

منابع المپیاد مهندسی مواد

شیمی-فیزیک و ترمودینامیک مواد:

- ۱- مقدمه ای بر ترمودینامیک مواد نویسنده: دیوید.گسکل، ترجمه: علی سعیدی، ناشر: جهاد دانشگاهی، واحد اصفهان
- ۲- ترمودینامیک مواد، نویسنده: دیوید.ون.راگن، ترجمه: علی حائریان اردکانی، فاتح فاضلی

خواص فیزیکی مواد:

- ۱- مقدمه ای بر متالورژی فیزیکی، نویسنده: سیدنی اچ اونر، ترجمه عبدالوحید فنا، محمد عرفانیان، مرکز نشر دانشگاهی
- ۲- اصول متالورژی فیزیکی، نویسنده: عباسچیان، رید هیل، ترجمه، محمد رضا افضلی، انتشارات دانشگاه شریف
- ۳- اصول عملیات حرارتی، نویسنده: محمد علی گلغذار، انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان

خواص مکانیکی مواد:

- ۱- متالورژی مکانیکی، نویسنده: جورج الوود دیتز، ترجمه: شهره شهیدی، ناشر: مرکز نشر دانشگاهی
- ۲- خواص مکانیکی مواد، ویلیام هاسفورد، مترجمان: خسرو فرمنش، نادر ستوده، ناشر: دانشگاه صنعتی مالک اشتر
- ۳- رفتار مکانیکی مواد، مؤلف: سیدعبدالکریم سجادی، ناشر: دانشگاه فردوسی مشهد