

سیمی پایه

نویسنده

دکتر رضا صلح نژاد

www.ketab.ir

مهر-۱۴۰۰

سرشناسه	: صلح‌نژاد، رضا، ۱۳۵۳-
عنوان و نام پدیدآور	: شیمی پایه / نویسنده رضا صلح‌نژاد.
مشخصات نشر	: اردبیل: سپهر فروزان، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۳۱۱ص: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۲×۲۹ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۹۸۴۷۹-۵-۴
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: شیمی -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	: Chemistry -- Study and teaching (Secondary)
موضوع	: شیمی -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)
موضوع	: Chemistry -- Problems, Exercises, etc (secondary)
موضوع	: شیمی -- آزمایش‌ها -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	: Chemistry -- Experiments -- Examinations, questions, etc (Secondary)
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها

www.ketab.ir



عنوان کتاب: شیمی پایه
 مؤلف: دکتر رضا صلح‌نژاد
 ناشر: انتشارات سپهر فروزان
 نوبت و تاریخ چاپ: چاپ اول / ۱۴۰۰
 شمارگان: ۴۰۰
 شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۸۴۷۹-۵-۴
 قیمت: ۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال
 کلیه حقوق نشر برای مؤلف محفوظ است.
 مسئولیت صحت و سقم مندرجات این کتاب به عهده مؤلف می باشد.
 اردبیل - انتشارات سپهر فروزان - ۰۴۵۳۳۳۶۸۲۵۴ - ۰۹۱۴۶۵۶۲۸۲۸

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱.....	فصل اول کیهان زادگاه الفبای هستی.....
۴.....	سیاره مشتری.....
۴.....	سیاره زمین.....
۹.....	انواع سامانه.....
۱۰.....	سیارات.....
۱۰.....	سحابی چیست؟.....
۱۰.....	سحابی بازتابی.....
۱۰.....	سحابی تاریک.....
۱۰.....	ستاره ها.....
۱۱.....	ایزوتوپ:.....
۱۴.....	تمرین.....
۱۶.....	درصد فراوانی.....
۱۷.....	برخی رادیو ایزوتوپ معروف ساخته شده در ایران عبارتند از:.....
۱۷.....	برای از بین بردن سلولهای سرطانی چه کارهایی می توان انجام داد؟.....
۲۰.....	نیمه عمر.....
۲۰.....	قانون واپاشی رادیواکتیو:.....
۲۲.....	جدول تناوبی عناصر.....
۲۳.....	جرم اتمی عناصر:.....
۲۹.....	شمارش ذرات.....