

سرفصل ها

- ۱) مقدمه ای بر ذرات بنیادی
- ۲) تقارن های مدل استاندارد
- ۳) برهمکنش های الکتروضعیف
- ۴) کرومودینامیک کوانتومی
- ۵) فیزیک نوترینو
- ۶) استخراج فیزیک جدید از داده های الکتروضعیف
- ۷) فیزیک طعم و نقض تقارن CP
- ۸) فیزیک برخورد دهنده ها
- ۹) فیزیک هیگز