

# كتاب المعلم

## مرشد مدرس الفيزياء

جمهورية العراق  
وزارة التربية  
المديرية العامة للمناهج

مرشد مدرس الفيزياء  
للسف الرابع العلمي

تأليف

أ.م.د. واثق عبد الكرم ياسين

أ.د. قاسم عزيز محمد

خالدة كاطح حسن

د. شفاء مجيد جاسم

سعيد مجيد العميدي

٢٠١١م - ١٤٣٢هـ

الطبعة الأولى

لتحميل كتاب مرشد مدرس الفيزياء الصف الرابع الإعدادي العلمي (منهاج عراقي)،  
إضغط على رابط الملف في الملفات المرفقة.