

مدخل إلى الصوتيات

الاستاذ الدكتور
محمد اسحاق العناني



2008



مدخل إلى

الصوتيات

تأليف

الأستاذ الدكتور

محمد اسحق العناني

جامعة أمحمد بوقرة - بومرداس
Université M'Hamed Bouguerra - BOUMERDES
المكتبة الجامعية
رقم الجرد: 0032452

الطبعة الأولى
2008

جامعة أمحمد بوقرة - بومرداس
Université M'Hamed Bouguerra - BOUMERDES
المكتبة الجامعية
رقم الجرد: 81'342.1

Exp 02



محتويات الكتاب

٥	تمهيد
٧	مقدمة
١١	الفصل الأول علم الأصوات
٢١	الفصل الثاني أعضاء النطق
٣٩	الفصل الثالث وصف الأصوات اللفوية
٥٥	الفصل الرابع توصيف السواكن
٦٥	الفصل الخامس الحركات
٨٣	الفصل السادس المقطع
١٠٣	الفصل السابع خواص الأصوات من الناحية الفيزيائية
١١٩	الفصل الثامن التحليل الطيفي لأصوات الكلام
١٣٥	الفصل التاسع الأجهزة العلمية المستخدمة في تحليل أصوات الكلام

0032452

مدخل إلى الصوتيات

دار وائل للنشر والتوزيع



تطلب منشوراتنا من

- عمان :** مكتبة وائل - ش. الجمعية العلمية الملكية - مقابل بوابة الجامعة الأردنية الضمالي هاتف : +962 6 5335837 - فاكس : +962 6 5331661 - ص.ب (1746) - الجبيلة
- عمان :** دار وائل للنشر - وسط البلد - مجمع الفحيحيل التجاري - تلفاكس : +962 6 4627627
- عمان :** دار وائل للنشر - شارع الجمعية العلمية الملكية - مبنى الجامعة الأردنية الأستاذي الثاني هاتف : +962 6 5338410 - فاكس : +962 6 5338413
- الجزائر :** الدار الجامعية للكتاب - ولاية بومرداس - هاتف : +21324872766
- بيروت :** دار الكتب العلمية لتلفاكس : 804811 - 804810 +961 5 804810 - ص.ب (11 - 9424)
- القاهرة :** دار طيبة للنشر والتوزيع والتجهيزات العلمية - هاتف : +202 2725376 - فاكس : +202 6706912
- القاهرة :** دار الكتاب الحديث - 94 شارع عباس العقاد - هاتف : +202 27 52 992
- القاهرة :** دار العلوم للنشر والتوزيع - هاتف : 0127221936 - 0124068553
- الرياض :** مكتبة جرير .. ليست مجرد مكتبة. المركز الرئيسي - هاتف : +966 14626000
- الرياض :** شارع عائها - شارع الأمير عبد الله - شارع عقبة بن نافع - وكافة فروعها جدة مكة المكرمة - القصيم - الدمام - الإحساء - الدوحة - أبو ظبي - الكويت.
- الرياض :** الدار الصوتية - هاتف : +9661 4968016 - فاكس : +9661 4967536
- جدة :** مكتبة كنوز المعرفة للمطبوعات والأدوات المكتبية. جدة - الشرقية - شارع الستين هاتف : 6514222 - 6510421 - فاكس : 6516593
- جدة :** دار حافظ للنشر والتوزيع - شارع الجامعة - هاتف : +9662 6892860
- جدة :** الدار الصوتية - هاتف : +9662 6177877 - فاكس : +9662 6172364
- بغداد :** مكتبة الذاكرة - الأمانة - مجاور السفارة الهندية هاتف : 4257628 - تلفاكس : 4259987 - الثريا : 8821 621241714
- الدوحة :** مكتبة جرير .. ليست مجرد مكتبة طريق سولي - تقاطع رمادا - هاتف : +974 4440212
- القائمة :** جامعة دنون للعلوم والتكنولوجيا - شارع المعارض هاتف : 17295500 - 7294400 - 9731
- دمشق :** دار المكتبي للنشر والتوزيع - حلبوني - هاتف : +963 11 2248433
- رام الله :** شركة جلاكسي لأنظمة المعلومات - هاتف : +97 02 2958444
- الكويت :** الكويت - مكتبة دار ذات المسلسل - هاتف : +965 2466255
- الشارقة :** مكتبة الجامعة - هاتف : +971 6 5726001 - ص.ب (4540)
- طرابلس :** ليبيا - دار السرواد - ذات العماد - برج (4) هاتف : +21 821 3350332
- غريان :** ليبيا - المكتبة الجامعية - تلفاكس : +21 841 630730
- صنما :** الدار العلمية للكتب الجامعية - هاتف : 215054 - تلفاكس : +967 1 216649
- الخرطوم :** الدار العلمية للكتب الجامعية - هاتف : 83 466291 - فاكس : +249 1 83 491814
- الواشنطن :** موريتانيا - المكتبة التجارية الموريتانية الكبرى GRA.LI.CO-Ma هاتف : +222 5253009 - ص.ب (341) انواكشوط

www.darwael.com E-mail: wael@darwael.com

ومن كافة دور النشر العربية والمكتبات في الوطن العربي

