

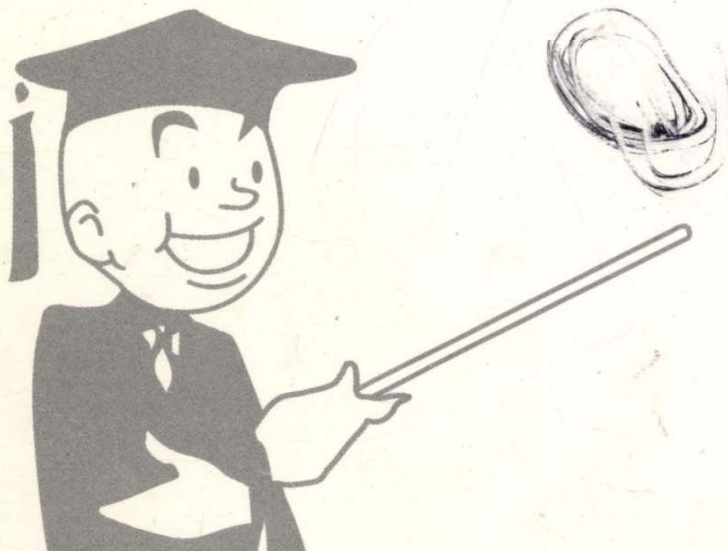
تم بيع أكثر من ٣٠ مليون نسخة من ملخصات شوم!

البرمجة باستخدام

C++

ملخصات
شوم
إيزي

- يغطي جميع أساسيات المنهج
- يحتوي على الكثير من المسائل المحولة حلاً كاملاً
- أفضل وسيلة دقيقة وموجزة لمساعدة الطالب على التفوق والنجاح



هيوبارد

الدار الدولية للاستثمارات الثقافية ش.م.ع.

مصر

ملخصات شوم إيزى
تم بيع أكثر من 30 مليون نسخة من ملخصات شوم

البرمجة باستخدام

C++

منهج دراسى مكثف



- يحتوى على مسائل محلولة بالكامل لكل موضوع .
- أفكار مفيدة وخبرة لتكون بارعاً فى البرمجة بلغة C++ .
- كل ما تحتاج لمعرفته للنجاح فى المنهج .

تأليف

جون هيوبارد

ترجمة

أ.د. محمد إبراهيم العدوى

أستاذ ورئيس قسم الاتصالات - كلية الهندسة - جامعة حلوان

د. هشام عبد المنعم كشك

مدرس بقسم الاتصالات - كلية الهندسة - جامعة حلوان

المحتويات

7	.....	مقدمة للبرمجة بلغة C++	:	الفصل الأول
25	.....	الشروط وتحويل الأنواع	:	الفصل الثانى
49	.....	الحلقات	:	الفصل الثالث
59	.....	الدوال	:	الفصل الرابع
83	.....	الصفوف	:	الفصل الخامس
93	.....	المؤشرات والمراجع	:	الفصل السادس
111	.....	سلاسل الأحرف	:	الفصل السابع
127	.....	الفصائل	:	الفصل الثامن
147	.....	عمليات زيادة التحميل	:	الفصل التاسع
161	.....	فصيطة السلسلة	:	الفصل العاشر
175	.....	التركيب والوراثة	:	الفصل الحادى عشر
191	.....	النهر I/O	:	الفصل الثانى عشر
201	.....	الكلمات المفتاحية فى لغة C++	:	ملحق (A)
204	.....	العمليات فى لغة C++	:	ملحق (B)
206	.....	الدوال سابقة التحديد	:	ملحق (C)