

رقم الصفحة	الموضوع
٤-٢	المقدمة
	الباب الأول
١٧-٦	الثروات الطبيعية والحضارة المصرية
	الباب الثاني
	المناجم
	الفصل الأول : سيناء
٢٠	- جغرافية سيناء.....
٢٩-٢٠	- المناجم فى سيناء - مناجم الفيروزج - النحاس - الحديد
٣٦-٢٩	- الأعداد لاستغلال المناجم - الطرق والآبار وجهود حفرها - المساكن
٦٩-٣٦	- بعثات المناجم- توقيت إرسال البعثات
	الفصل الثانى : الصحراء الشرقية والنوبة
٧٣-٧١	- جغرافية الصحراء الشرقية
	- مناجم الصحراء الشرقية - النحاس - الذهب - الحديد - الغلنيط - الفضة - الجرافيت - الأنتيمون - أكاسيد المنجنيز - الميكا - الباريوم - الأحجار الكريمة ونصف الكريمة - العقيق والجزع - السرد - الزمرد - الكلسيت والمرمر الأيسلندى - الكواركز والبلور الصخرى - الجمشت - اللازورد - الفلسبار اليشب
١١٦-١٠٢	الإعداد لاستغلال المناجم - الطرق - الآبار وجهود حفرها - المحطات - المساكن .
١٢٩-١١٦	- بعثات التعدين فى الصحراء الشرقية

الفصل الثالث : الصحراء الغربية والنوبة .

- ١٣١ - جغرافية الصحراء الغربية والنوبة
- ١٣٣-١٣٢ - مناجم الصحراء الغربية - الحديد - المغرة - النظرون - النحاس
- ١٣١ - الأحجار الكريمة ونصف الكريمة - المرمر - العقيق الأحمر - والأبيض - الكوارتز والصخر البلورى .
- ١٣٤ - الإعداد لاستغلال المناجم - الطرق والآبار

الفصل الرابع : أساليب التعدين وأدواته .

- ١٤١-١٣٦ أولاً : أساليب التعدين - النحاس - الذهب - الرصاص - الأحجار الكريمة
- ١٤٥-١٤١ ثانياً : أدواته
- ١٦٨-١٤٧ **الفصل الخامس : تأليف بعثات المناجم**

الباب الثالث

المحاجر

الفصل الأول : سيناء

- ١٧٢-١٧١ - محاجر سيناء - الصوان - الحجر الجيري - الجرانيت - حجر سيلان - الحجر الرملى

الفصل الثانى : الصحراء الشرقية والنوبة

- ١٩٤-١٧٤ - المحاجر - الحجر الرملى - الديوريت - البازلت والدولريت - الجرانيت - الكوارتزيت - الحجر الجيري - الدولوميت - حجر بخن - الصخر السماقى أو البرفير - الرخام - حجر الحية - الأستاتيت - الصوان أو الشرت - الألبستر - الشست أو الأردواز - البرشيا - الجص - المغرة - حجر سيلان .

١٩٧-١٩٤	- الإعداد لاستقلال المحاجر - الطرق - المحطات والآبار وجهود مقرها
٢١٧-١٩٧	- بعثات المحاجر
	الفصل الثالث: الصحراء الغربية والنوبة .
	- محاجر الصحراء الغربية - الحجر الجيري - أو الألبستر - المرمر - البازلت -
٢٢١-٢١٩	- الكوارتزيت - الديوريت - الجص - الدولوميت - الدولريت -
	الجرانيت.....
٢٢٣-٢٢١	بعثات المحاجر.....
	الفصل الرابع : أساليب قطع الحجر وأدواته .
٢٣٢-٢٢٥	أولا : أساليب قطع الحجر - الصخور الصلبة - الصخور الأقل صلابة.....
٢٣٩-٢٣٢	ثانيا : أدواته
١٤٢-١٤١	النتائج
٢٤٥-٢٤٤	المراجع العربية والمعربة
٢٦٨-٢٤٦	المراجع الأجنبية