

## فهرست مطالب

پیشگفتار ..... ۷

✍ فصل اول: کلیات ..... ۹

۱-۱ مقدمه ..... ۹

۲-۱ مسائل ..... ۱۳

✍ فصل دوم: روش گرانی سنجی ..... ۲۱

۱-۲ مقدمه ..... ۲۱

۲-۲ اصول روش گرانی سنجی ..... ۲۱

۳-۲ مسائل ..... ۲۴

✍ فصل سوم: روش مغناطیس سنجی ..... ۵۳

۱-۳ مقدمه ..... ۵۳

۲-۳ اصول روش مغناطیس سنجی ..... ۵۴

۳-۳ مسائل ..... ۶۰

✍ فصل چهارم: روش‌های لرزه‌نگاری ..... ۸۵

۱-۴ مقدمه ..... ۸۵

۲-۴ اصول روش‌های لرزه‌نگاری ..... ۸۵

۳-۴ مسائل ..... ۸۹

✍ فصل پنجم: روش پتانسیل خودزا ..... ۱۲۵

۱-۵ مقدمه ..... ۱۲۵

۲-۵ اصول روش پتانسیل خودزا ..... ۱۲۵

۳-۵ مسائل ..... ۱۲۸

۱۳۵ ..... ۲-۶ اصول روش مقاومت ویژه.

۱۴۱ ..... ۳-۶ مسائل

۱۶۷ ..... **فصل هفتم: روش پلاریزاسیون القایی**

۱۶۷ ..... ۱-۷ مقدمه

۱۶۷ ..... ۲-۷ اصول روش پلاریزاسیون القایی

۱۷۱ ..... ۳-۷ مسائل

۱۷۹ ..... **فصل هشتم: روش های الکترومغناطیسی**

۱۷۹ ..... ۱-۸ مقدمه

۱۷۹ ..... ۲-۸ اصول روش های الکترومغناطیسی

۱۸۵ ..... ۳-۸ مسائل

۲۰۵ ..... **فصل نهم: روش رادیواکتیو**

۲۰۵ ..... ۱-۹ مقدمه

۲۰۵ ..... ۲-۹ اصول روش رادیواکتیو

۲۰۷ ..... ۳-۹ مسائل

۲۱۱ ..... پیوست الف

۲۱۹ ..... پیوست ب

۲۲۳ ..... پیوست ج

۲۲۹ ..... واژه نامه

۲۳۵ ..... فهرست منابع