

書籍のご案内

浸透探傷試験Ⅱ 2018

編集：(一社)日本非破壊検査協会
編集委員長 相澤 栄三
体裁：B5版, 150頁
定価：定価 3,982円(税込)(送料別)

本書が、浸透探傷試験技術を習得しようとする多くの技術者に役立ち、利用されることを願っている。

(はしがきより抜粋)

日本非破壊検査協会では、非破壊試験技術を習得される方のために各種の教育用テキストを発行している。この非破壊検査技術シリーズの各種の教育用テキストは、非破壊試験技術者の資格を取得される方の受験用の参考書として役立つように編集されている。

非破壊試験技術者は、社会においてそれぞれの技術レベルに対応する十分な知識及び経験をもって実際の非破壊試験業務を行う必要がある。本書は、JIS Z 2305「非破壊試験技術者の資格及び認証」に基づく浸透探傷試験技術者に要求される知識の内容と程度に則したものにしている。本書は、既に非破壊検査技術シリーズ「浸透探傷試験Ⅰ」を習得され、さらに浸透探傷試験に関する基礎理論、探傷剤、使用機器、試験方法及び管理方法など浸透探傷試験全般について技術を習得する方のために理解しやすいように編集されたテキストあり、浸透探傷技術者のレベル2の資格を取得しようとする方が必要な知識や技術を習得する参考書として役立つテキストである。

浸透探傷試験Ⅱ、2005年版が発行されてから12年が経過し、この度、その間の非破壊試験技術の進歩、規格の改正等について内容の見直しを行い、改訂版を刊行することとなった。

