

書籍のご案内

浸透探傷試験Ⅲ 2019

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, 149頁
発行：令和元年10月25日
定価：本体3,820円+税 (送料別)

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」及び「浸透探傷試験Ⅱ」に記載されている内容を十分に習得され、さらに浸透探傷試験の指導的立場として深い専門的な知識を習得する方のために、浸透探傷試験における種々の現象などを理論的に解説し、理解しやすいように編集されたテキストであり、浸透探傷技術者のレベル3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ための最適な参考書になっている。

「浸透探傷試験Ⅲ」2008年版が発行されてから10年以上経過したので、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。

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利用されることを願っている。

(はしがきより抜粋)

