

書籍のご案内

渦流探傷試験問題集 2002

編集：(社)日本非破壊検査協会

編集委員長 益子 羊了

体裁：B5版，204頁

定価：本体3,715円＋税（送料別）

この問題集は、(社)日本非破壊検査協会が実施している JIS Z 2305 に準拠した非破壊試験技術者認証試験の筆記試験に対応するための問題集として編集された。

この問題集はこれから渦流探傷試験技術者資格の認証を得ようとする者の試験準備に活用できるだけでなく、渦流探傷試験に関する知識の確認や整理にも十分役立つものである。本書を十分活用されることを希望する。

以下に目次を示す。

第1部 レベル1 一般試験問題

- 1 渦流探傷試験の概要
- 2 電気と磁気の基礎
- 3 金属の電磁氣的性質
- 4 渦流探傷試験の基礎
- 5 試験コイル
- 6 渦流探傷装置
- 7 その他の電磁誘導試験

第2部 レベル1 専門試験問題

- 1 渦流探傷試験方法
- 2 規格および文書類

第3部 レベル2 一般試験問題

- 1 渦流探傷試験の概要
- 2 電気と磁気の基礎
- 3 金属の電磁氣的性質
- 4 渦流探傷試験の基礎

- 5 試験コイル
- 6 渦流探傷装置
- 7 その他の電磁誘導試験

第4部 レベル2 専門試験問題

- 1 渦流探傷試験方法
- 2 規格および文書類

第5部 レベル3 C₁ 試験問題

- 1 渦流探傷試験の概要
- 2 電気と磁気の基礎
- 3 金属の電磁氣的性質
- 4 渦流探傷試験の基礎
- 5 試験コイル
- 6 渦流探傷装置
- 7 その他の電磁誘導試験

第6部 レベル3 C₂ 試験問題

- 1 渦流探傷試験方法
- 2 規格および文書類

以上

