

CONTENTS

溶接学会誌

2006年
Vol.75 No.6

-
- 3 随 筆
温故知新
—旧くて新しいHollow Cathode Arcの研究— 黄地 尚義
-
- 5 エンジニアリング・データシート
薄板高速溶接におけるワイヤ組成の影響 鈴木 励一
-
- 特集 微小領域材料試験法とその応用
-
- 6 特集に寄せて { 大畑 充
道場 康二
結城 正弘
- 7 超小型試験片による局所材料強度特性評価
—スポット溶接継手の強度予測への応用— 中山 英介
- 12 連続圧入試験による溶接継手部の強度
および残留応力の非破壊評価 { 李 炯祐
李 正錫
金 光虎
權 東一
- 19 超小型試験片による実機材の破壊靱性評価 { 柳沢 栄一
村井 亮介
藤井 正直
梶本 勝也
南 二三吉
- 24 微小サンプルクリープ試験による高温機器の
寿命評価 野中 勇
-
- 28 レビュー&トレンド
ワイブル応力を用いた破壊評価手法—Part II 南 二三吉
-
- 63 連載講義
溶接構造物のリスクベースメンテナンス(2) { 弥富 政享
馬場 秀成
富士 彰夫
戸田 勝哉
高橋 潤
-
- 実用講座 自動車用鋼板の高張力化と溶接技術
-
- 67 高張力鋼板のテーラードブランク技術 { 泰山 正則
内原 正人
福井 清之
- 71 高張力鋼と車体組み立て溶接 中西栄三郎
-
- 74 レポート
エッセン国際溶接・切断展レポート 黒川 英朗
-
- 78 若手会員の会 WELNET
2006年春季イブニングフォーラム開催の報告
グローバルネットワーク委員会からのお知らせ
—AWF バンコク会議併催 TWS-JWS シンポジウム—
-
- 80 学会・協賛等関連行事案内
-
- 82 会告
-