

新刊紹介

特別報告書 No. 36

「板圧延の理論と実際」

発刊のお知らせ

本会共同研究会圧延理論部会は、板圧延についての最新の理論体系と、その実際への適用をとりまとめ、標記報告書の編集をすすめておりましたが、この程発刊されましたのでお知らせいたします。

同部会の前身である圧延理論分科会は、昭和35年「圧延理論と変形抵抗」を、昭和44年に「圧延理論とその応用」をそれぞれ編集し誠文堂新光社より刊行しましたが、その後の圧延技術の進歩はめざましく、関係者より改訂の強い要望がでてまいりました。本書はその要望に応えるため、今日の高度の圧延技術を支えている基礎理論を体系的に記述し、その理論が実際の圧延技術にどのように具体的に反映されているか、共同研究の成果等も含め編集されております。

圧延技術者・研究者を始め多数の方々には座右の書としてご利用下さるようご案内申し上げます。

1. 書名 「板圧延の理論と実際」 B5版、本クロス上製本、328ページ

2. 内容

第1章 緒言	第5章 連続圧延の理論	第9章 圧延機の関性
第2章 2次元圧延理論	第6章 圧延における温度変化	第10章 圧延計測
第3章 板圧延の変形理論	第7章 変形抵抗	第11章 圧延の計算機制御
第4章 板クラウンおよび平坦度に関する理論	第8章 摩擦と潤滑	第12章 圧延の自動制御 (索引)

3. 価格 会員 5,300円(送料別) 非会員 7,200円(送料別)

4. 申込方法 現金書留、銀行振込、郵便振替(東京7-193)でお申し込み下さい。

5. 問合せ先 〒100 東京都千代田区大手町 1-9-4
日本鉄鋼協会庶務課 Tel. 03-279-6021

原稿用紙、合本ファイル有償頒布について

1. 原稿用紙(鉄と鋼用本文用紙50枚・図面用紙16枚綴) 1冊500円(〒350円), 2, 3冊(〒700円)
2. 図面用紙(鉄と鋼用50枚綴) 1冊500円(〒350円), 2, 3冊(〒700円)
3. 購演前刷用原稿用紙 鉄と鋼用(1枚30円), Transactions ISIJ用(1枚30円)

郵送頒布の場合は下記のとおり枚数を限定させていただきます。なお50枚以上の場合は係までお問合せ下さい。

	10枚	20枚	30枚	40枚	50枚	備考
鉄と鋼用	540円	950円	1250円	1550円	2200円	} 料金は送料込み
Transactions用	540円	840円	1250円	1550円	1850円	

4. 「鉄と鋼」用合本ファイル 1冊 250円(送料別)

5. 申込方法 ①原稿用紙の種類, ②枚数, ③送付先明記のうえ, ④料金(1000円以内は切手でも可)を添えお申し込み下さい。

6. 申込先 100 東京都千代田区大手町 1-9-4 経団連会館3階 日本鉄鋼協会庶務課