

たわみやすいはりの大変形理論 — FLEXIBLE BARS —

R. Frisch-Fay 著

堀辺忠志 訳

材料力学における典型問題のひとつ「はりの大たわみ（大変形）」を題材とした専門書。学生、エンジニアおよび専門家などへむけた高度な内容を扱う。原著『FLEXIBLE BARS』は1962年に出版され、はりの大たわみを扱った論文では必ずと言っていいほどに引用される名著であり、日本では類似の内容を扱った書籍は極めて少ない。



◆目次

- 第1章 基礎方程式
- 第2章 片持ちはり
- 第3章 2つの支点を有するはり
- 第4章 初期曲率を有し集中荷重を受けるはり
- 第5章 分布荷重を受ける場合のべき級数の応用
- 第6章 棒の3次元変形
- 索引

◆訳者紹介

堀辺 忠志 (ほりべ ただし)

茨城大学教授。

1980年、東京大学大学院工学系研究科船用機械工学専攻修士課程修了

1980年 茨城工業高等専門学校機械工学科助手

1991年 茨城工業高等専門学校機械工学科助教授

2000年 茨城大学工学部機械工学科助教授

2009年 茨城大学工学部機械工学科教授

現在 茨城大学大学院理工学研究科教授(博士(工学))

著書『Visual Basic でわかるやさしい有限要素法の基礎』森北出版

| | | |
|---|-----|---|
| ご注文申込書 貴店名 / 帖合 | 注文数 | 発売：株式会社三恵社 TEL:052-915-5211 FAX:052-915-5019 |
| | 冊 | R. Frisch-Fay 著 堀辺忠志 訳 たわみやすいはりの大変形理論 — FLEXIBLE BARS — 224頁 / B5判 / 並製 定価 2,200円(税別) ISBN978-4-86487-993-4 C3053 |
| ご注文は、JRCへ FAX:03-3294-2177(TEL:03-5283-2230) 株式会社JRC経由で、すべての取り次ぎへの出荷が可能です。返品は長期にお受け致します。 | | |