

著 書

(1) 著 書

1. ボイラ — ボイラ及び復水器 — 朝倉書店 昭 30-4
2. ボイラおよび蒸気原動機 機械工学講座 (I) 共立出版 昭 32-2
3. ボイラおよび蒸気原動機 機械工学講座 (II) 共立出版 昭 32-11
4. ボイラおよび蒸気原動機 機械工学講座 (19) 共立出版 昭 34-6
5. 気液二相流 — 流れと熱伝達 — 養賢堂 昭 56-9

(2) 著 書 (執筆分担)

1. ボイラ便覧 5章 流体の流れ, 6章 ボイラの種類, 構造, 性能
ボイラ協会 (丸善) 昭 32-4
2. 蒸気原動機 I (熱機関大系, 8巻) 4章 復水器 山海堂 昭 32-4
3. 世界大百科事典 蒸気機関, 蒸気タービン, ボイラ, 燃焼装置, 復水器など
平凡社 昭 32-4
4. 機械工学用語辞典 一部の項目 技報道 昭 33-4
5. 機械設計便覧 17章の安全弁, 圧力計, 水面計など, および噴流ポンプ
丸善 昭 33-6
6. 機械工学辞典 蒸気機関, 蒸気タービン関係 日刊工業新聞 昭 33-12
7. 大学演習 工業熱力学 5章 一般流体 (蒸気) 裳華房 昭 34-12
8. 新原動機 5章 ボイラ, 6章 蒸気原動機 実教出版 昭 35-2
9. 機械工学便覧 (改訂4版) 13編 蒸気動力 4章 復水装置
日本機械学会 昭 35-7
10. 工業大辞典 蒸気機関, 蒸気表・線図, 蒸気動力 平凡社 昭 35-12
11. 国民百科事典 蒸気機関, 蒸気タービン, 熱機関, 熱力学, ボイラ
平凡社 昭 36-10
12. 機械設計製図演習 2 (ボイラ編) (江草龍男と共著) オーム社 昭 36-11
13. ボイラポケットブック § 1 数表 ボイラ協会 (共立出版) 昭 36-12
14. 火力発電必携 § 2, § 3 の一部 (数学公式, 数表, 材料力学の一部)
火力発電技術協会 昭 37-4
15. 熱管理便覧 (新版) 16章 ボイラ, 17章 熱機関
中央熱管理協議会 (丸善) 昭 38-7
16. 空気調和・衛生工学便覧 (昭 39 版)
§ 2.7 燃料及び燃焼, § 12.1 燃焼装置, § 12.2 暖房用ボイラ
空気調和衛生工学会 昭 38-12
17. 熱伝達特論 1章 粘性流体の流れ, 2章 層流強制対流熱伝達
裳華房 昭 39-10
18. ボイラの構造 2章 ボイラの種類及び構造 ボイラ協会 昭 39-11
19. 熱機関 6章 ボイラ, 蒸気原動機 東大出版会 昭 40-1
20. ボイラ技士教本 § 1.2~§ 1.6 ボイラ協会 昭 40-6
21. 機械工学便覧 (改訂5版) 11編 熱および熱力学 (§ 2.6 蒸気サイクル)
日本機械学会 昭 41-5
22. 建築設備原論 2 (建築設備大系) § 4.5 ボイラ 彰国社 昭 41-10

23. 電気工学ハンドブック 機械工学編 (6章熱および熱力学) 電気学会 昭42-1
24. ボイラの構造 (ボイラ技士講座) 3章 ボイラの概要と性能, 4章 丸ボイラ
ボイラ協会 (共立出版) 昭42-12
25. 現代世界百科大辞典 ボイラ, 復水器関係 講談社 昭49-1
26. 改訂 小百科事典 ボイラ, 蒸気原動機関係 平凡社 昭48-2
27. 機械実用便覧 (改訂3版) §7.5 蒸気ボイラ, §7.6 蒸気原動機
日本機械学会 昭46-6
28. ボイラ便覧 (改訂3版) 4章 管内の流れおよびボイラ水循環
ボイラ協会 昭48-12
29. 和英独 機械用語大辞典 監修と一部執筆 オーム社 昭49-1
30. 原動機 監修 および5章 蒸気発生装置, 6章 蒸気原動機
実教出版 昭46-2
31. 伝熱工学資料 (改訂3版) 基礎-H-d §7-9 (沸騰流, 凝縮流)
日本機械学会 昭50-2
32. 燃料便覧 §7.2 ボイラ - その他 燃料協会 (コロナ社) 昭59
33. 伝熱学特論 4.4 強制流動沸騰, 4.5 限界熱流束 養賢堂 昭59-10
34. エネルギー管理用語辞典 熱管理用語 (執筆 物性値) (監修 熱・伝熱, 動力設備)
省エネルギーセンター 昭59-11
35. (新版) 機械工学便覧 A-6 熱工学 (§5.12 強制流動沸騰熱伝達)
日本機械学会 昭60-12
36. 伝熱工学資料 (改訂第4版) 基礎編 (§4.2 強制流動沸騰熱伝達)
日本機械学会 昭61-10
37. ボイラーの構造 1. 熱および蒸気 ボイラ協会 平8-5
38. 新版 ボイラー便覧
第4章 管内の流れおよびボイラー水流动, 第19章 ボイラーの性能試験
丸善 平9-12
39. Handbook of Phase Change: Boiling and Condensation
14.2 Falling Film Evaporation and Boiling Taylor & Francis 1999

(3) 編集 (委員長)

1. (新版) 機械工学便覧 B-6 動力プラント編集小委員会
日本機械学会 昭61-7
2. 蒸気タービン ターボ機械協会「蒸気タービン」編集委員会
日本工業出版 平2-4
3. 火力原子力発電必携 (第5版) 火力原子力発電技術協会必携改訂第5版委
火力原子力発電技術協会 平5-3
4. Handbook for Thermal and Nuclear Power Engineers
火力原子力発電技術協会必携改訂第5版委員会
Thermal and Nuclear Power Engineering Society 平6-3
5. ボイラーの構造 改訂 (特級技師教本) ボイラ協会ボイラ構造委員会
ボイラ協会 平8-5
6. 新版 ボイラー便覧 ボイラー便覧編集委員会 (ボイラ協会) 丸善 平9-12
7. 火力原子力発電必携 (第6版) 火力原子力発電技術協会必携改訂第6版委員会
火力原子力発電技術協会 平12-11