

電磁気学の参考書

No	コード	年月	著者	書名	発行所	シリーズ名	コメント	所蔵
1	クガイ 1966	1965.03	熊谷寛夫, 荒川泰二	電磁気学	朝倉書店	朝倉物理学講座第5巻	[コウ1978]が引用(5) [クガイ1966]とペア	私物
2	クガイ 1966	1966.09	熊谷寛夫, 荒川泰二	電磁気学演習	朝倉書店	朝倉物理学講座第6巻	[コウ1978]が引用(5) [クガイ1966]とペア	私物
3	ソジマ 1964	1964.02	副島光積, 堀内和夫	電磁気学	コロナ社	電子通信学会大講座1		私物
4	ファイソ 1986	1986.01	ファイソ(宮 島訳)	電磁気学	岩波書店	ファイソ物理学	[イソ1990]が引用(2) [コウ1978]が引用(10)	私物
5	コウ 1988	1988.03	河野照哉, 桂井 誠, 岡部洋一	電気磁気学基礎論	電気学会(オ ム社)	電気学会大講座	[コウ1978] とペア	私物
6	ヤマタ 1979	1979.03	山田直平	電気磁気学(第二次改訂版)	電気学会(オ ム社)	電気学会大講座	[コウ1978]が引用(6)	私物
7	ゴトウ 1993	1993.11	後藤尚久	なっとくする電磁気学	講談社			私物
8	サカハ 1973	1973.09	砂川重信	理論電磁気学 第2版	紀伊国屋書店			私物
9	ウツリ 1970	1970.09	ウツリ(大 越, 二宮訳)	電気力学	産業図書	MITコアカキラム	[コウ1978]が引用(11)	私物
10		0001	A					
11		0001	A					
12	コウ 1978	1978.03	河野照哉, 桂井 誠	電気磁気学演習	電気学会(オ ム社)	電気学会大講座	[コウ1988]とペア	私物
13	イジマ 1987	1987.02	飯島泰蔵	理論電磁気学	朝倉書店			山本
14	オチ 1973	1973.06 1973.11	太田恵造	磁気工学の基礎	共立出版	共立全書		私物
15		0001	A					

電磁気学の参考書

No	コード	年月	著者	書名	発行所	シリーズ名	コメント	所蔵
16	カ ¹ E 1984	1984.02	難波江章, 金 東海, 高橋 勲,	基礎電気機器学	電気学会(オーム社)	電気学会大講座	第 2.3 節	私物
17	コム 1972	1972	二村忠元	電磁気学	丸善	電子・通信・電気基礎講座 1	[カ ¹ E1984]が p.32 引用 [コム1965]同一著者とは異なる。	技図 540.8-D59-1
18	イ ¹ I 1990	1990.02	今井 功	電磁気学を考える	サイエンス社		[イ ¹ I1994]に要約あり	私物
19	イ ¹ I 1994	1994.10	今井 功	古典物理の数理	岩波書店	岩波講座応用数学[対象 1]	[イ ¹ I1990]の要約	私物
20	コマ 1994	1994.12 1995.11	小松彦三郎	ベクトル解析と多様体	岩波書店	岩波講座応用数学[基礎 6]		私物
21		0001	A					
22	ア ¹ J 1994	1994.10	浅野和俊	電気 - 力学システムの基礎と応用	養賢堂			私物
23	ウ ¹ I 1994	1994.04	坪井 始, 内藤 督	数値電磁界解析法の基礎	養賢堂	日本 AME 学会: 電磁力応用シリーズ 1		私物
24	ウ ¹ I 1995	1995.03	坪井 始, 内藤 督	実践数値電磁界解析法	養賢堂	日本 AME 学会: 電磁力応用シリーズ 2		私物
25	ミ ¹ Y1995	1995.11	宮 健三	解析電磁気学と電磁構造	養賢堂	日本 AME 学会: 電磁力応用シリーズ 3	ベクトル解析の公式	私物
26	カ ¹ E 1997	1997.07	河瀬順洋, 伊藤昭吉	最新三次元有限要素法による電気・電子機器の実用解析	森北出版			私物
27	ト ¹ G 1996	1996.11	戸田盛和	電磁気学 30 講	朝倉書店	物理学 30 講シリーズ		私物
28	ソ ¹ G ¹ R 1978	1978.10	ソ ¹ G ¹ R, リ ¹ ツ (恒藤, 広重訳)	場の古典論 = 電気力学, 特殊および一般相対性理論 =	東京図書	ソ ¹ G ¹ R=リ ¹ ツ理論物理学教程 2		私物

電磁気学の参考書

No	コード	年月	著者	書名	発行所	シリーズ名	コメント	所蔵
29	ラガウ 1962	1962??	ラガウ, リファ ツ (井上, 安河内, 佐々木訳)	電磁気学(連続媒質の電気力学) 1, 2	東京図書	ラガウ=リファツ理論物理学教程 8	[イ1990]が引用(11) 技大図書館にあった。物理学	技図 421.08-L22- 1,2
30	ヒカハ 1973	1973.05	平川浩正	電気力学	培風館	新物理学シリーズ 1 2	[イ1990]が引用(4)	私物
31	ヒカハ 1968	1968??	平川浩正	電磁気学	培風館	新物理学シリーズ 2	[イ1990]が引用(3) まだ見たことない。	未
32	ツヤマ 1950	1950.11	竹山説三	電磁気学現象理論	丸善		[コ1978]が引用(16)	斎藤
33	ゴトウ 1949	1949.07	後藤以記	電気磁気学本論	オーム社			斎藤
34	ストラットン 1941	1941	Stratton, J. A.	Electromagnetic Theory	McGraw-Hill		[イ1990]が引用(22) [コ1978]が引用(2) 技大図書館, 和訳[ストラットン 1976]もあり。	技図 427.1-ST8
35	ファノ 1960	1960	Fano, R. M.; Chu, L. J.; Adler, R. B.	Electromagnetic Fields, Energy and Force	John Wiles and Sons.		[コ1978]が引用(3)	未
36	パノフスキー 1962	1962	Panofsky, W. K. H.; Phillips	Classical Electricity and Magnetism	Addison-Wesley	2nd ed.	[イ1990]が引用(18) [コ1978]が引用(4) 林ほか訳: 電磁気学 上下, 吉岡書店	技図 428.4-P21 ? -B97-20,19
37	ゴトウ 1967	1967	後藤, 山崎 編	詳説 電磁気学演習	共立出版		[コ1978]が引用(7)	未
38	ペンフィールド 1967	1967 1951	Penfield, P. Jr.; Haus, H.	Electrodynamics of Moving Media	MIT Press	out of print	[イ1990]が引用(19) [コ1978]が引用(8)	未
39	古屋 1980	1980	古屋照雄	電気磁気学	槇書店		[イ1990]が引用(5)	未

電磁気学の参考書

No	コード	年月	著者	書名	発行所	シリーズ名	コメント	所蔵
40	イイダ 1975	1975	飯田修一	新電磁気学 上, 下	丸善		[イイ1990]が引用(6)	未
41	ジャクソン 1975	1975	Jackson, J. D.	Classical Electrodynamics, 2nd ed.	John Wiley		[イイ1990]が引用(7) [ジャクソン1994]に和訳, [ジャクソン1972]は古い	技図 427.4-J11
42	カウマサ 1980	1980	加藤正昭	演習 電磁気学	サイエンス社		[イイ1990]が引用(8)	未
43	コバヤシ 1977	1977	小林稔	電気力学	岩波書店	岩波全書?	[イイ1990]が引用(9) [ミヤ1995]が引用(2) p.116	未
44	コイケ 1981	1981	小出昭一郎 編	電磁気学演習	裳華房		[イイ1990]が引用(10) cf. [シモタ1981]??	未
45	ミヤジマ 1966	1966	宮島龍興	電磁気学	みすず書房		[イイ1990]が引用(12) [タカハシ1959]がまえがきで名著と推奨	未
46	ミヤジ I 1983	1983	宮副泰	電磁気学 ,	朝倉書店		[イイ1990]が引用(13)。 [ナカマ1984]が次のように引用 「 は, 工学者のセンスでないにかき分けられている」	未
47	モラー 1953	1953	Moller, C.	The Theory of Relativity	Clarendon Press		[イイ1990]が引用(14)	未
48	ナガカ 1982	1982	長岡洋介	電磁気学 ,	岩波書店		[イイ1990]が引用(15)	技図 427-N18-1
49	ナカマ 1986a	1986	中山正敏	電磁気学	裳華房		[イイ1990]が引用(16)	未
50	ナカマ 1986a	1986	中山正敏	基礎演習シリーズ 電磁気学	裳華房		[イイ1990]が引用(17)	未

電磁気学の参考書

No	コード	年月	著者	書名	発行所	シリーズ名	コメント	所蔵
51	ハ°-セル 1970	1970	ハ°-セル (飯 島修一監 訳)	電磁気学 上, 下	丸善	ハ°-ケル-物理学コース2	[イイ1990]が引用(20) [コウ1978]が引用(12) [ナカマ1984]が次のように引用 「特殊相対論を前提にして, 静電場からローレンツ変換で磁場 を導き出し, 電磁誘導を論じ ている」	未
52	ロ-ゼン 1985	1985	Rosensweig , R. E.	Ferrohydrodynamics	Cambr. Univ. Press		[イイ1990]が引用(21)	未
53	シタ 1981	1981 1956	霜田光一, 近角聡信編	大学演習 電磁気学	裳華房		[イイ1990]が引用(23) cf. [コイケ° 1981]??	技図 427-D16
54	タカシ 1959	1959	高橋秀俊	電磁気学	裳華房		[イイ1990]が引用(24) [ゴトウ1993]が引用(1965年版) 歴史的事実, および, 細かい ことがギッシリ書いてある。 まえがきに[ミヤジ° 1966]を参 照したとある。	技大図 420-B97-30
55	トヤマ 1972	1972	富山小太郎	電磁気学	岩波書店		[イイ1990]が引用(25)	未
56	オムラ 1968	1968	岡村	電磁気学 , ,	岩波書店		[コウ1978]が引用(9) キャンデ° ッシユの実験の詳細	技大図 508-I95
57	ヤマダ° 1970	1970	山田, 川西, 高橋	電磁気学例題演習	コロナ社		[コウ1978]が引用(13)	未
58	ジヤクソ 1972	1972	ジヤクソ (森 下訳)	電磁気学 上, 下	紀伊国屋書店		[ジ° ヤクソ1994]の新訳を見よ [コウ1978]が引用(14) [ジ° ヤクソ1975]の古い和訳か?	未
59	ユカ 1975	1975	湯川編	古典物理学 (第5章 河 辺)	岩波書店	現代物理学の基礎 1	[コウ1978]が引用(15)	未
60	ヤマモト 1992	1992.12	山本俊雄, 木本忠昭	新版 電気の技術史	オーム社			私物

電磁気学の参考書

No	コード	年月	著者	書名	発行所	シリーズ名	コメント	所蔵
61	ウイッカ- 1976	1976	ウイッカ- (霜田, 近藤訳)	エーテルと電気の歴史 上, 下	講談社		[ウイッカ-1976]が引用(17)	未
63	ウヰ 1981	1981	高木純一	電気の歴史	オーム社		[ウヰ1981]が引用(1)	未
64	カウマサ 1987	1987.03	加藤正昭	電磁気学	東大出版会	基礎物理学 3	[カウマサ1987]が引用(1) p.147	未
65	スエツ 1973	1973.10	末松安晴	電磁気学	共立出版		15.8 節のマクスウエル応力の導出がきれい。	私物
66	ム 1965	1965.08	二村忠元	電気磁気学	朝倉書店	電気工学基礎講座 1	学部初年, 高専級 [ム1965] 同一著者とは異なる。	技大図 540-D58-1
67	ハ-ガ- 1991	1991.09	ハ-ガ-, 朴 ツ (小林, 土佐訳)	電磁気学 新しい視点にた って Classical Electricity and Magnetisim	培風館			私物
68	ジャクツ 1994	1994.5	ジャクツ (西 田稔訳)	電磁気学 上, 下	吉岡書店	物理学叢書 65 上 1 万円, 下 8 千円	[ジャクツ1994]の訳 (原著技図 あり) [ジャクツ1972]は古い訳本 [ハ-ガ-1991]の訳者序文に教 科書の決定版と推薦	未
69	カハ 1994	1994.3	高橋康	電磁気学再入門 QED への 準備	講談社		[カハ1994]を p.5 で推奨	私物
70	ストラツ 1976	1976.10	ストラツ (桜 井時夫訳)	電磁理論	生産技術セン ター		[ストラツ1976]の訳本	技図 427.1-ST08
71	ナカマ 1984	1984.12	中山正敏	電磁誘導	共立出版	物理学 One Point 26	ファラデーの実験ノート に詳しい。	技図 427-N45
72	ゴト 1990	1990.03	後藤尚久	電磁気学の直感的理解法	コロナ社		ベクトル場の初等的説明に 詳しい。	技図 427-G72
73	ハカ 1995	1995.03	長谷川晃	基礎原理に基づく工科系の 電磁気学	岩波書店		ハミルトン・ラグランジュ力学 ローレンツ変換 マクスウエル方程式	技図 427-H36

電氣磁気学の参考書

No	コード	年月	著者	書名	発行所	シリーズ名	コメント	所蔵
74	キト 1979	1979.??	紀本和男, 鵜飼芳郎, 杉山旭	基礎電磁気学講義	学術図書		[ナカマ1984]が引用。 「いろいろな場合の電磁誘導,エネルギー的考察がていねいに述べられている」	未
75	ヒロシゲ 1968	1968.??	広重徹	物理学史 ,	培風館		[ナカマ1984]が次のように引用 「(電磁誘導に関して)物理学史上のことを概観する」	未
76	ヤジマ 1950	1950.??	矢島祐利	電気学史	岩波書店		[ナカマ1984]が次のように引用 「電磁気学だけの歴史書」	未
77	ホイッテカー 1976	1976.??	ホイッテカー(霜 田光一,近 藤都登訳)	エーテルと電気の歴史 上, 下	講談社		[ナカマ1984]が次のように引用 「(電磁誘導に関して)面白い」	未
78	ヤジマ 1940	1940.??	矢島祐利	ファラデー	岩波書店		[ナカマ1984]が次のように引用 「ファラデーの伝記として簡潔」	未
79	マクト・カルト 1968	1968.??	マクト・カルト (原島鮮 訳)	ファラデー, マクスウェル, ケルビン	河出書房新社		[ナカマ1984]が引用	未
80	ヒラタ 1979	1979.??	平田寛	科学の考古学	中央公論社		[ナカマ1984]が次のように引用 「王立研究所について」	未
81	ファラデー -1932	1932.??	王立研究所 編??	Faraday's Diary, Being the various Philosophical Notes of Experimental Investigation mady by Michael Faraday	G. Bell and Sons, Ltd, London		[ナカマ1984]が次のように引用 「ファラデーがつけた研究ノートを,年代順にまとめて出版したもの。完成した論文からはわからない実験や考え方の順序がうかがわれ,貴重な資料」	未
82	ファラデー -1855	1855.??	ファラデー	Experimental Researches in Electricity, Vol.1-3	???? cf. [ヤジマ1941]		ファラデーの書いた論文	未

電磁気学の参考書

No	コード	年月	著者	書名	発行所	シリーズ名	コメント	所蔵
83	ヤジマ 1941	1941.??	矢島祐利, 稲沼瑞穂訳	ファラデー:電磁気学研 究(一)(二)	岩波書店		[ヤジマ1984]が次のように引用 「[ファラデー-1855]の第1巻の 訳」	未
84		0001						