

# 持っている本のリスト

井上

平成 17 年 9 月 13 日

## 「参考文献」としたかったんだけど...

記事を書く際に読んだけど参考にしたかは微妙だなあ...とか、参考文献はあるはずだけどどの本だったっけ?っていうのが幾つかあるので、持っている本を全部書き出すことにしました。「持っている本は全て参考文献」ということです。

## 1 シリーズもの

### マグロウヒル大学演習シリーズ

フーリエ解析	Murray R.Spigel	オーム社
ベクトル解析	Murray R.Spigel	オーム社
複素解析	Murray R.Spigel	オーム社
微積分(下)	Murray R.Spigel	オーム社
微分方程式	Frank Ayres, Jr.	オーム社
電磁気学	Joseph A. Edminister	オーム社
数学公式・数表ハンドブック	Murray R.Spigel	オーム社

### 詳解~~シリーズ

力学演習	後藤憲一	共立出版
電磁気学演習	後藤憲一	共立出版
量子力学演習	後藤憲一	共立出版
電気回路演習	大下眞二郎	共立出版

### ランダウ=リフシッツ理論物理学教程

力学	L.D.Landau	東京図書
場の古典論	L.D.Landau	東京図書
統計物理学(上)(下)	L.D.Landau	岩波書店
量子統計物理学	E.M.Lifshitz	岩波書店

## 2 力学

解析力学	久保謙一	裳華房
力学 - 解析力学 -	原島鮮	裳華房

### 3 電磁気学

Introduction to Electrodynamics	David J. Griffiths	Prenticehall
電磁波の物理	清水忠雄	朝倉書店
電磁気学演習	山村泰道 他	サイエンス社
ファインマン物理学 電磁気学	ファインマン	岩波書店

### 4 熱力学・統計力学

熱・統計力学	宮下精二	培風館
統計力学	長岡洋介	岩波書店
統計物理	川村光	岩波書店
熱力学・統計力学	W. グライナー	シュプリンガーフェアラーク東京
フェルミ熱力学	エンリコ・フェルミ	三省堂
熱学	小出昭一郎	東京大学出版会
大学演習 熱学・統計力学	久保亮五	裳華房
演習 熱力学・統計力学	広池和夫 他	サイエンス社

### 5 量子力学

量子力学 ( ) ( )	江沢洋	裳華房
Introduction to Quantum Mechanics	Pauling , Wilson	Dover
Quantum Mechanics	Messiah	Dover
量子論の基礎	清水明	サイエンス社
演習 量子力学	岡崎誠 他	サイエンス社
相対論的量子力学	西島和彦	培風館
多粒子問題から場の量子論へ	高橋康	講談社
Quantum Theory of Many-Particle Systems	Fetter , Waleccka	Dover

## 6 物性関係

Solid State Physics	Ashcroft , Mermin	Brooks Cole
Bose-Einstein Condensation in Dilute Gases	Pethick , Smith	Cambridge
固体物理学	H.Ibach	シュプリンガーフェアラーク東京
固体物理学入門	Kittel	丸善
固体物理学入門	Kittel	丸善
固体物理学演習	沼居貴陽	丸善
光物性物理学	櫛田孝司	朝倉書店

## 7 物理数学

物理のための応用数学	小野寺嘉孝	裳華房
フーリエ・ラプラス変換	楠田信 他	共立出版社
線形代数の基礎	川原雄作 他	共立出版社
線形代数の基礎	寺田文行 他	サイエンス社
なっとくする物理数学	都築卓司	講談社
科学技術者のための基礎数学	矢野健太郎 他	裳華房
微分積分概説	長瀬道弘 他	サイエンス社

## 8 その他

University Physics	Young , Freedman	Addison Wesley
原子核物理学	永江知文 他	裳華房
相対性理論入門	恒岡美和	聖文新社
相対性理論の考え方	砂川重信	岩波書店
相対性理論	アインシュタイン	岩波文庫
原子価と分子構造	E.Cartmell 他	丸善
非金属の化学	W.L.Jolly	東京化学同人
演習 大学院入試問題 物理	姫野俊一	サイエンス社
演習 大学院入試問題 数学	姫野俊一 他	サイエンス社

## 9 FLASH 等

Flash 製作工房	石川修一 他	Softbank Publishing
Flash MX 2004 デザインスクール	加藤潤一	エムディエヌコーポレーション
Flash MX 2004 上級サンプル 100	日高功雄	技術評論社
Flash ActionScript Handbook	大塚勝三	Softbank Publishing
物理学のための Mathematica	ロバート・ジンマーマン 他	ピアソン
プログラミング問題集 Javascript 編	オープンナレッジ	オープンナレッジ

## 10 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X の本

L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X 組版ハンドブック	大友康寛	翔泳社
日本語 T <sub>E</sub> X 逆引きリファレンス	深田三夫 他	小学館