

航空工場検査員国家試験 各科目の参考書

注：本リストは、学習者の便宜のために、当工業会が、専門家の意見を参考にしつつ作成したものである。

全 般

- ① 「新航空工学講座」(社) 日本航空技術協会
- ② 「航空機の基本技術」 同 上
- ③ 日本航空宇宙学会 編 「航空宇宙工学便覧」 丸善
- ④ 日本機械学会 編 「機械工学便覧」 日本機械学会
- ⑤ 「航空機製造事業法関係法令集」(社) 日本航空宇宙工業会

航空機、原動機、回転翼、空気調和装置等の機械系科目

- ① 内藤子生「飛行力学の実際」(社) 日本航空技術協会
- ② 鳥養鶴雄、久世紳二「飛行機の構造設計」 同 上
- ③ 山名正夫、中口 博「飛行機設計論」養賢堂
- ④ 日本複合材料学会 編 「複合材料ハンドブック」日刊工業新聞社
- ⑤ 川端清一「航空工学教室 タービン発動機」(社) 日本航空技術協会
- ⑥ 国土交通省航空局監修「耐空性審査要領」鳳文書林出版販売
- ⑦ 横井鍊三「航空機器システム」産業図書
- ⑧ 谷下市松「工業熱力学基礎編」裳華房
- ⑨ 森川敬信 ほか「流れ学」朝倉書店
- ⑩ 宗 孝 「続・一步先をいく機械材料えらび」技術評論社
- ⑪ 「新歯車便覧」日本歯車工業会
- ⑫ 日本機械学会 編 「技術資料 歯車強さ設計資料」日本機械学会
- ⑬ JIS 規格関連書

その他の航空機用機器関係の科目

- ① 「アビオニクス知識」(社) 日本航空技術協会
- ② 加藤寛一郎 ほか 「航空機力学入門」東京大学出版会
- ③ 「航空宇宙電子システム」(社) 日本航空技術協会
- ④ 萩原國雄「材料力学考え方解き方」東京電機大学出版局
- ⑤ 長谷川 稔「初学者のための機械材料」理工学社
- ⑥ 葛生 伸「石英ガラスの世界」工業調査会
- ⑦ 松下電気工学院「プログラム学習による基礎電気工学 電気回路編」
廣済堂化学情報社
- ⑧ 藤井信生「なっとくする電子回路」講談社
- ⑨ 関根慶太郎「よくわかるデジタル電子回路」オーム社
- ⑩ 山田幸五郎「光学の知識」東京電機大学出版局
- ⑪ 電子情報通信学会 編「電子情報通信ハンドブック」オーム社
- ⑫ 柳沢 健「電子情報工学概論」共立出版
- ⑬ J.L.Farrel「Integrated Aircraft Navigation」Academic Press
- ⑭ ボルン、ウォルフ「光学の原理」東海大学出版会