

《人机工程学(艺术)》课程参考资料

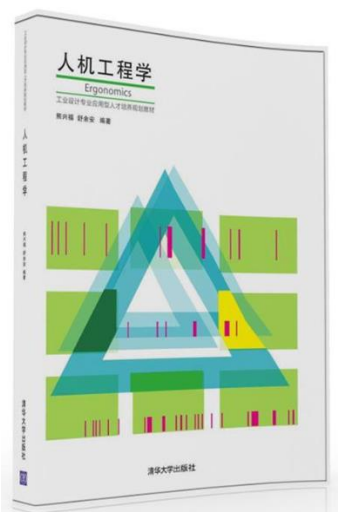
目录

一、 书目资源.....	1
(一) 授课教材.....	1
人机工程学.....	1
(二) 参考书目.....	2
产品设计人机工程学.....	2
人机工程学(第二版).....	3
人机工程学.....	4
人体工学与艺术设计(第三版).....	5
设计中的人机工程学.....	6
人机工程学.....	7
人机工程学(第五版).....	8
工程心理学与人的作业(原书第4版).....	9
工业设计人机工程(第2版).....	10
工业设计应用人机工程学.....	11
二、 网络课程.....	12
浙江理工大学. 人机工程学.....	12
湖南大学. 人机工程学.....	13
河海大学. 人机工程学.....	14
三、 数据库.....	15
(一) 国内.....	15
CNKI(学术期刊、博士学位论文、优秀硕士学位论文).....	15
超星数字图书馆.....	15
国家哲学社会科学学术期刊数据库.....	15
中文社会科学引文索引.....	15
JCR 期刊分区数据在线平台.....	16
书同文古籍数据库.....	16
(二) 国外.....	17
Web of Knowledge (SCI, SSCI).....	17
American Antiquarian Society (AAS) Historical Periodicals Collection.....	17
Gale (Literature Resource Center, ECCO etc.).....	17
JSTOR 电子图书.....	17

一、 书目资源

(一) 授课教材

人机工程学



作者:熊兴福, 舒余安

出版社:清华大学出版社

出版时间:2016年07月

ISBN: 9787302439486

内容简介:

本书是一部全面介绍人机工程学发展历程及其原理、方法和应用的教科书。主要包括:人机工程学溯源、人体尺度与设计、人的视觉感知与设计、触觉感知与设计、人的运动系统与设计、人的行为(因素)与设计、人机工程学的未来展望。

馆藏信息:

索书号	校区—馆藏地
TB18/088.2	漳州—嘉庚密集 5419
TB18/088.2	本部—总馆基本书库

(二) 参考书目

产品设计人机工程学



作者:何灿群 主编, 李立、李明珠 副主编

出版社:化学工业出版社

出版时间:2023 年 08 月

ISBN: 9787122430496

内容简介:

人机工程学涉及生理学、心理学、工程学、设计学、社会学、计算机科学、管理学等多学科知识。本书引入最新的人机工程学理念和设计案例,详细阐述了人机工程学基础知识在产品设计中的应用,既包括硬件人机系统,也包括软件人机系统,是传统的人机工程学的延伸和扩展,符合当今产品人性化、信息化、智能化的发展趋势。

馆藏信息: (2006 年)

索书号	校区—馆藏地
TB472/680	漳州—嘉庚密集 5335
TB472/680	本部—总馆基本书库

人机工程学（第二版）



作者:刘刚田, 朱丹君, 曹慧敏

出版社:北京大学出版社

出版时间:2022年03月

ISBN: 9787301325858

内容简介:

本书分10章阐述了人机工程学的基础理论和基本方法等, 内容包括人机工程学概论、人机工程学研究方法、人体生理特性、人体尺寸测量、人体运动的生物力学特性、显示与操纵装置设计、人机声环境、人机界面设计、作业空间设计、人机系统设计与评价。

馆藏信息:

索书号	校区—馆藏地
-----	--------

TB18/844. 201

翔安—翔安分馆 (四楼C区17-21架)

人机工程学



作者:侯建军, 张玉春

出版社:清华大学出版社


出版时间:2022 年 04 月

ISBN: 9787302602552

内容简介:

本书共分为 11 章, 内容包括: 人机工程学概述、人体感觉器官及特征、人体测量与数据应用、手操纵工具设计、人机工程学与家具设计、人机信息界面设计、无障碍设计与通用设计、人机工程学与环境设计、人机系统设计与设计流程、人机工程学发展趋势、人机工程学设计研究题目。

馆藏信息:

索书号	馆藏地
TB18/16	 嘉庚中文书库 三楼嘉庚新书 018 架
TB18/608	翔安一翔安分馆 (四楼 C 区 17-21 架)

人体工学与艺术设计（第三版）



作者:何灿群, 陈润楚

出版社:湖南大学出版社

出版时间:2020年09月

ISBN: 9787566719133

内容简介:

本书主要介绍了人体工学的定义、发展及分类,人体测量数据在设计中的应用,通过大量的案例以及人体工学的显示装置、操作控制装置、安全防护装置的设计角度,诠释了人体工学“以人为本”的设计原则。

馆藏信息: (2004年)

索书号	校区—馆藏地
TB18/680	漳州—嘉庚馆藏(漳州校区) 三楼 044架
TB18/680	本部—总馆基本书库

电子资源:

<https://book.duxiu.com/bookDetail.jsp?dxNumber=000019106848&d=167282F0EFABC4F3FB58FCA2484553E1&fenlei=18060108>

设计中的人机工程学



作者:苟锐

出版社:机械工业出版社

出版时间:2020年04月

ISBN: 9787111642329

内容简介:

本书的主要内容包括:人机工程学概论,人体测量与设计,人体生物力学与设计,人体感知与信息处理,视觉与设计,听觉、肤觉与设计,操作与设计以及人与环境。

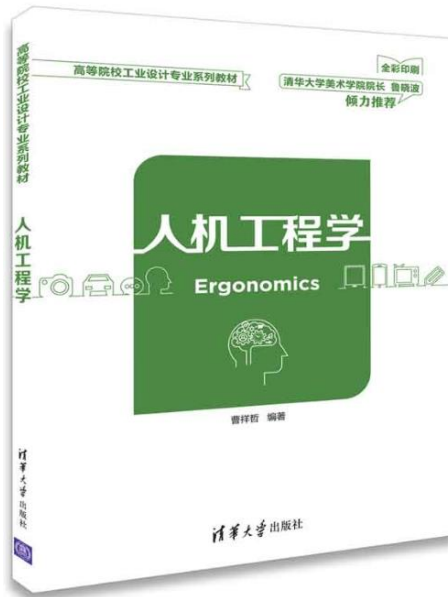
馆藏信息:

索书号	校区一馆藏地
TB18/160	翔安一翔安分馆 (四楼C区17-21架)

电子资源:

<https://book.duxiu.com/bookDetail.jsp?dxNumber=000018766298&d=C674272836DFDE02DE028174040A9BBE&fenlei=18060108>

人机工程学



作者:曹祥哲

出版社:清华大学出版社

出版时间:2018年03月

ISBN: 9787302490937

内容简介:

全书共分为7章内容,分别讲解人机工程学基础、人的感知系统、人体尺寸与数据采集、室内空间中人机参数与人体姿势、人的认知心理等。

馆藏信息:

索书号	校区—馆藏地
TB18/182	本部—总馆基本书库

人机工程学（第五版）



作者:丁玉兰

出版社:北京理工大学出版社

出版时间:2017年05月

ISBN: 9787568204194

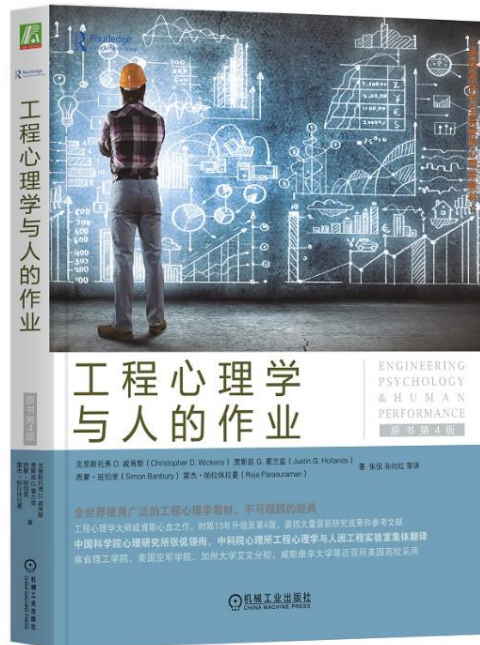
内容简介:

本书主要内容包括:人机工程学概论、人体测量与数据应用、人体感知与信息处理、人的心理与行为特征、人体生物力学与施力特征等。

馆藏信息:

索书号	校区—馆藏地
TB18/118.04	漳州—嘉庚馆藏（漳州校区） 三楼 044 架
TB18/118.04	本部—总馆基本书库

工程心理学与人的作业（原书第4版）



作者:克里斯托弗 D. 威肯斯 等

出版社:机械工业出版社

出版时间:2014年07月

ISBN: 97871111471981

内容简介:

本书是当今西方使用最广、影响最大的一本工程心理学教科书，由美国最富盛名的专家所著。主要讲述工程设计、使用过程中人一机交互的心理因素，意在从心理的角度关注并改善人类作业的性能。

馆藏信息: (2003年)

索书号	校区—馆藏地
TB18/132	翔安(储存图书馆)—翔安保存密集库 Z1B18A07
TB18/132	漳州—嘉庚密集 517
TB18/132	本部—总馆基本书库
TB18/132	教育研究院—教育研究院资料室

工业设计人机工程（第2版）



作者:阮宝湘 等 编著

出版社:机械工业出版社

出版时间:2010年06月

ISBN: 9787111285380

内容简介:

本书内容包括:人机工程学概论、人体尺寸及其应用方法、桌椅设计、显示装置、操纵装置、产品设计人机学的若干专题、室内设计与人机学、人机工程CAD软件及应用简介等。

馆藏信息:

索书号	校区—馆藏地
TB18/078.01	漳州—嘉庚密集 5418
TB18/078.01	本部—总馆基本书库

工业设计应用人机工程学



作者:胡海权 编著

出版社:辽宁科学技术出版社

出版时间:2013 年 04 月

ISBN: 9787538177398

内容简介:

本书从产品设计人员的实际需要出发,除介绍人机工程学方面的有关知识以外,着重介绍了以工业设计思想为指导的解决人机问题的工作程序。它试图换一种思路探索人机工程学的教学模式,强调其对于本学科的实效性,通过实验性的尝试,从失败与成功的案例中得出有效地学习人机工程学的原理与方法,扩展教学的途径,增强学生的工业设计技能。

馆藏信息:

索书号	校区—馆藏地
TB47-39/282	漳州—嘉庚馆藏(漳州校区) 三楼 044 架
TB47-39/282	本部—总馆基本书库

二、网络课程

浙江理工大学. 人机工程学



主讲人： 张祖耀、朱媛、姜焱威 等

课程介绍：

人机工程学课程教学内容主要分为“绪论简介、生理人机、心理人机、环境人机”这四个章节，每个章节都对应了工业设计中人机工程学所要考虑的方面，具有很强的针对性。课程将通过文字、图片、实例以及视频的形式将人机工程学的内容直观地展示出来；通过具体的互动练习和分析将产品中对人的关怀和对环境的思考体现出来；通过练习与实践使大家在学习理论的同时，以实际实践的形式加强在产品设计中对人机关系的思考能力和应用能力。

视频链接：

https://www.icourse163.org/course/ZSTU-1206313824?from=searchPage&outVendor=zw_mooc_pc55.jg

湖南大学. 人机工程学



主讲人： 欧静、谭正棠

课程介绍：

《人机工程学》讲授以“人”为核心的人机工程系统性理论知识，基本理论框架可分四个部分。第一部分人机工程基础，是对人机工程学发展历史和概念进行阐述，并介绍人机工程学的基本研究方法。第二部分系统中的人，是从人的物理、认知、感性三个层面介绍人的因素的各个方面。第三部分环境因素，介绍影响人机交互的物理及人文社会因素。第四部分人机工程系统化，是从系统角度介绍人机协调设计的一些原则。

视频链接：

https://www.icourse163.org/course/HNU-1002608061?from=searchPage&outVendor=zw_mooc_pc_ss_jg

河海大学. 人机工程学



主讲人: 何灿群、李明珠、冯亚娟 等

课程介绍:

课程从提高学生设计素质的角度出发,有意识地培养学生发现、分析和解决问题的能力,养成人机系统的总体设计观念和以人文关怀为主导的设计思想,为工业设计专业学生获得以下的知识和能力提供支撑。

视频链接:

https://www.icourse163.org/course/HHU-1470156180?from=searchPage&outVendor=zw_mooc_pcss.jg

三、数据库

(一) 国内

CNKI（学术期刊、博士学位论文、优秀硕士学位论文）

类型： E-Journals Fulltext | Ebooks | Archival Collections &
Primary Sources | Dissertations & Theses

学科：综合性

访问链接：<https://library.xmu.edu.cn/info/1069/1080.htm>

超星数字图书馆

别名：汇雅电子图书；超星电子图书

类型：Ebooks

学科：综合性

访问链接：<https://library.xmu.edu.cn/info/1069/5100.htm>

国家哲学社会科学学术期刊数据库

别名：National Social Science Databases.

类型：E-Journals Fulltext

学科：哲学|经济学|法学|教育学|历史学|军事学|管理学|艺术学

访问链接：<https://library.xmu.edu.cn/info/1071/1082.htm>

中文社会科学引文索引

别名：CSSCI；南京大学社会科学研究价研究中心.

类型：Bibliographies & Indexes

学科：哲学 | 经济学 | 法学 | 教育学 | 语言文学 | 艺术学

访问链接：<https://library.xmu.edu.cn/info/1083/1106.htm>

JCR 期刊分区数据在线平台

别名：JCR 分区表.

类型：Bibliographies & Indexes

学科：综合性

访问链接：<https://library.xmu.edu.cn/info/1073/1087.htm>

书同文古籍数据库

别名：书同文古籍数据库

类型：Ebooks | Archival Collections & Primary Sources

学科：历史学 | 艺术学

访问链接：<https://library.xmu.edu.cn/info/1079/5430.htm>

(二) 国外

Web of Knowledge (SCI, SSCI)

别名：WOK；ISI；WOS；美国科学引文索引；美国社会科学引文索引；

类型：Bibliographies & Indexes

学科：综合性

访问链接：<https://library.xmu.edu.cn/info/1136/1234.htm>

American Antiquarian Society (AAS) Historical Periodicals Collection

别名：美国古文物学会早期期刊.

类型：E-Journals Fulltext

学科：历史学 | 艺术学

访问链接：<https://library.xmu.edu.cn/info/1116/1112.htm>

Gale (Literature Resource Center, ECCO etc.)

类型：Ebooks | Archival Collections & Primary Sources |
Photographies & Multimedia | Laws & Regulations

学科：哲学 | 经济学 | 法学 | 教育学 | 语言文学 | 艺术学

访问链接：<https://library.xmu.edu.cn/info/1122/1166.htm>

JSTOR 电子图书

类型：Ebooks

学科：哲学 | 法学 | 教育学 | 历史学 | 管理学 | 艺术学

访问链接：<https://library.xmu.edu.cn/info/1125/1170.htm>

资料收集：图书馆信息咨询部 江小燕

日期：2024年3月