

《工程制图(环境设计)》课程参考资料

目录

一、 书目资源.....	1
(一) 授课教材.....	1
建筑工程制图与识图(第4版).....	1
建筑工程制图与识图习题集(第3版).....	2
(二) 参考书目.....	3
建筑工程制图与识图.....	3
建筑工程识图.....	4
零基础轻松读懂建筑结构施工图.....	5
工程制图与CAD(第二版).....	6
画法几何及工程制图(第七版).....	7
二、 网络课程.....	8
重庆大学. 工程制图(国家精品).....	8
西安交通大学. 工程制图解读(国家精品).....	9
三、 数据库.....	10
(一) 国内.....	10
CNKI(学术期刊、博士学位论文、优秀硕士学位论文).....	10
超星数字图书馆.....	10
国家哲学社会科学学术期刊数据库.....	10
中文社会科学引文索引.....	10
JCR 期刊分区数据在线平台.....	11
书同文古籍数据库.....	11
(二) 国外.....	12
Web of Knowledge(SCI, SSCI).....	12
American Antiquarian Society(AAS) Historical Periodicals Collection.....	12
Gale(Literature Resource Center, ECCO etc.).....	12
JSTOR 电子图书.....	12

一、 书目资源

(一) 授课教材

建筑工程制图与识图（第4版）



作者:王强 张小平 主编

出版社:机械工业出版社

出版时间:2021年09月

ISBN: 9787111721864

内容简介:

本书在编写过程中,结合高等教育的办学特点,以实际工程项目为载体,基于工作过程和开展项目化教学的教学理念,着重介绍了制图的基本知识与技能、正投影原理、轴测投影,以及建筑施工图、结构施工图、设备施工图的图示内容及识读方法。

馆藏信息: (第2版)

索书号

TU204/108.101

校区—馆藏地

漳州—嘉庚教材

建筑工程制图与识图习题集（第3版）



作者：王强 赵春荣 主编

出版社：机械工业出版社

出版时间：2021年10月

ISBN：9787111690122

内容简介：

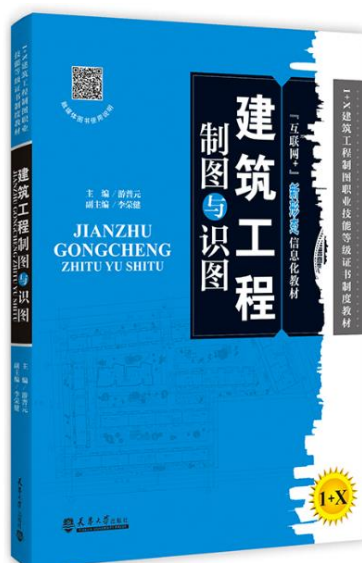
本习题集所列训练内容简明扼要、重点突出，主要介绍了制图的基本知识与技能、正投影原理、轴测投影、建筑施工图、结构施工图等重点内容，强化基础、突出训练，通过“做中悟、做中学”来巩固、提高所学知识和技能。

馆藏信息：（第2版）

索书号	校区—馆藏地
TU204-44/108.01	漳州—嘉庚教材

(二) 参考书目

建筑工程制图与识图



作者:游普元

出版社:天津大学出版社

出版时间:2021年06月

ISBN: 9787561869482

内容简介:

本书基于工程过程系统化组织编写,体现工学结合思想,采用最新建筑制图标准,融合建筑、结构、安装、装饰装修和计算机制图等内容。全书共分5个学习情境,课后安排大量练习题,同时体现立德树人教育理念,将思政元素引入课堂,并且把大量视频、音频、动画、ppt等信息化资源整合,使教材更加立体多元,方便教师教学和读者体验。

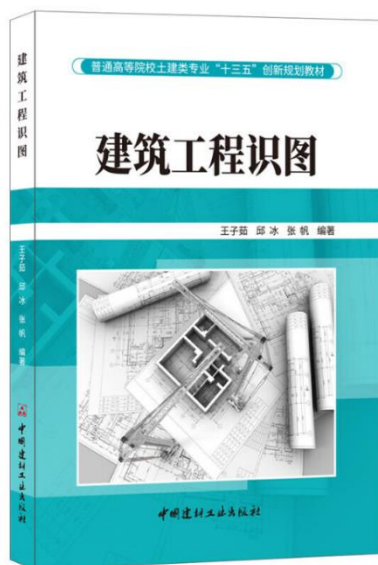
馆藏信息:

该书正在订购中。

电子资源:

<https://book.duxiu.com/bookDetail.jsp?dxNumber=000019408773&d=65064C0808ED02B0B45B190FBF02A214&fenlei=1820060104>

建筑工程识图



作者:王子茹, 邱冰, 张帆

出版社:中国建材工业出版社

出版时间:2018年07月

ISBN: 9787516020524

内容简介:

本书根据教育部工程图学教学指导委员会 2015 年制定的“普通高等院校工程图学课程教学基本要求”，采用最新《技术制图标准》及各项国家标准编写。全书共 5 章，主要内容包括：建筑工程图的基本知识，房屋建筑工程图，一般民用房屋建筑施工图，房屋建筑结构施工图以及房屋建筑设施施工图。并有与之配合使用的习题集。

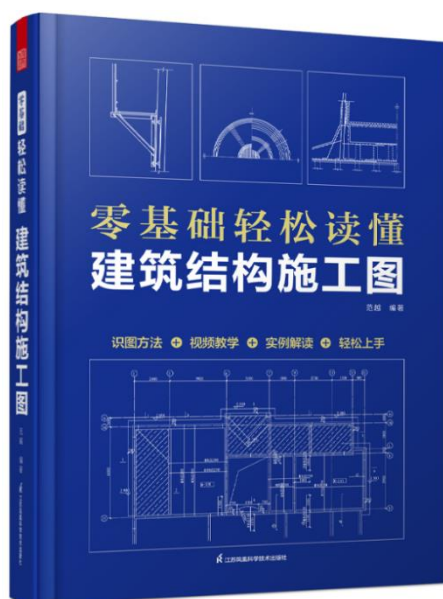
馆藏信息:

索书号	校区—馆藏地
TU204.21/191	本部—基本书库-艺术与建筑图书专区（书库二楼-艺术与建筑阅览专区）

电子资源:

<https://book.duxiu.com/bookDetail.jsp?dxNumber=000017477905&d=A20ACF1527E3EF986567E8A391A3F1DE&fenlei=1820060104>

零基础轻松读懂建筑结构施工图



作者：范越 著；凤凰空间 出品；

出版社：江苏凤凰科学技术出版社


出版时间：2022 年 10 月

ISBN：9787571330675

内容简介：

本书共五章，第一章主要介绍了建筑结构施工图识图基础知识的识图内容与步骤，第二章为砌体结构施工图识读，第三章为钢筋混凝土结构施工图识读，第四章为钢结构施工图识读，第五章为建筑结构施工图识图综合实例。

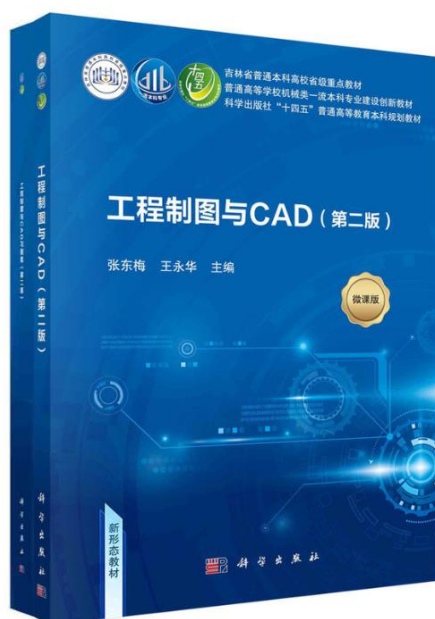
馆藏信息：

索书号	馆藏地
TU204.21/21	 嘉庚中文书库 三楼嘉庚新书 029 架

电子资源：

<https://book.duxiu.com/bookDetail.jsp?dxNumber=000019587032&d=D97C28C6D0EF7DE8AC9025F61EAC95D4&fenlei=1820060104>

工程制图与CAD（第二版）



作者:张东梅, 王永华

出版社:科学出版社

出版时间:2023年09月

ISBN: 9787030735096

内容简介:

本书内容包括制图的基本知识和技能、计算机绘图、物体几何要素的投影、基本立体、组合体、轴测图、机械图样的表示法、标准件与常用件的表示法、零件图、装配图。

馆藏信息: (2017年)

索书号	校区—馆藏地
TB237/012	翔安—翔安分馆 (四楼C区17-21架)

画法几何及工程制图（第七版）



作者:朱辉 等编

出版社:上海科学技术出版社

出版时间:2013年08月

ISBN: 9787547817469

内容简介:

本书除绪论外,分五篇十八章及附录,介绍了画法几何、点和直线、平面、投影变换、曲线与曲面、立体、制图的基本知识与技能等,并配有较多的黑白润饰立体图和必要的彩色立体图。

馆藏信息: (第六版)

索书号	校区—馆藏地
TB23/644.05	漳州—嘉庚密集 524
TB23/644.05	本部—总馆基本书库

电子资源:

<https://book.duxiu.com/bookDetail.jsp?dxNumber=000012442650&d=AE694BC6825C7D13EE0FE8B87A21FE8B&fenlei=1806020332>

二、 网络课程

重庆大学. 工程制图（国家精品）



主讲人： 罗远新（教授） 冉琰（副教授） 李奇敏（副教授）

课程介绍：

工程制图是工程类专业学生必修的一门既有理论又有实践的主干技术基础课程，该课程主要研究在二维平面上表达三维空间形体的方法与技能，研究绘制和阅读工程图样的原理、方法以及计算机绘图。教学目标是培养学生的形象思维能力、工程表达能力、绘制和阅读工程图样的能力、动手查阅资料的能力以及工程师素质。

视频链接：

https://www.icourse163.org/course/CQU-1002835007?from=searchPage&outVendor=zw_mooc_pcjssjg

西安交通大学. 工程制图解读（国家精品）



主讲人： 续丹（教授）张群明（副教授）史晓军（副教授）

课程介绍：

工程图学是一门研究工程图样表达与技术交流的工科基础课。工程图样是设计与与制（建）造中工程与产品信息的载体、表达和传递设计信息的主要媒介，并在机械、土木、水利工程等领域的技术与管理工作中广泛应用；图形具有形象性、直观性和简洁性的特点，是人们表达信息、探索未知的重要工具。工程图学课程理论体系严谨，以图形表达为核心，以形象思维为主线，通过工程图样与形体建模培养学生工程设计与表达能力，是提高工程素养，增强创新意识的知识纽带与桥梁。

视频链接：

https://www.icourse163.org/course/XJTU-1205697812?from=searchPage&outVendor=zw_mooc_pcsg_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4月