

“十二五”普通高等教育本科推荐教材
中央财政支持专业建设系列教材

GRADU-
ATION
DESIGN
GUIDE
for
INDUSTRIAL
DESIGN
MAJORS

工业设计专业
**毕业设计
指导书**

倪敏娜 金萍 编著

大连理工大学出版社

“十二五”普通高等教育本科推荐教材
中央财政支持专业建设系列教材

GRADU-
ATION
DESIGN
GUIDE
for
INDUSTRIAL
DESIGN
MAJORS

工业设计专业
**毕业设计
指导书**

倪敏娜 金萍 编著

大连理工大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

工业设计专业毕业设计指导书 / 倪敏娜, 金萍编著

— 大连: 大连理工大学出版社, 2014.7

ISBN 978-7-5611-9200-9

I. ①工… II. ①倪… ②金… III. ①工业设计—毕业设计—高等学校—教学参考资料 IV. ①TB47

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第115155号

出版发行: 大连理工大学出版社

(地址: 大连市软件园路80号 邮编: 116023)

印 刷: 大连金华光彩色印刷有限公司

幅面尺寸: 145mm × 210mm

印 张: 5.5

出版时间: 2014年7月第1版

印刷时间: 2014年7月第1次印刷

责任编辑: 裘美倩

责任校对: 王秀媛

装帧设计: 沙龙睿辰 郝晓禹

ISBN 978-7-5611-9200-9

定 价: 35.00元

电 话: 0411-84708842

传 真: 0411-84701466

邮 购: 0411-84708943

E-mail: yuanbinbooks@gmail.com

URL: [http:// www.dutp.cn](http://www.dutp.cn)

如有质量问题请联系出版中心: (0411) 84709043 84709246

编辑委员会

(排名不分先后)

编	委	曹	鸣	(江南大学)
		沈	非	(江南大学)
		巴	涛	(郑州轻工业学院)
		刘	磊	(湖南大学)
		林	剑放	(东华大学)
		王	俊民	
		唐	智	
		沈	琼	
		沈	伟斌	
		姚	子颖	
		王	思萍	
		张	婷	
		蒋	晓纯	

前言



工业设计是一种创造性的活动，是以工学、美学、经济学为基础对工业产品进行设计，涵盖一切使用现代化手段进行生产和服务的设计过程。工业设计专业的内容包括视觉传达设计、产品设计、设计管理等。本书中所提及的设计案例，主要以平面设计和产品设计等为主。

毕业设计是学生理论联系实践，完成专业基本训练的最后一个教学环节。它是学生总结在校学习成果，从事设计工作前的一次实际训练，是学生由学校到社会实践转型的一个跳板，在学生的学习和工作生涯中起到承前启后的重要作用。

毕业设计是培养学生综合运用专业知识分析问题、解决问题的能力，并检验学生学习效果和理论研究水平的重要手段，也是完成艺术设计专业培养所必需的教学环节。同时，毕业设计的质量，是教学质量评价的重要内容，也反映出学校培养人才的质量水平。

所谓“养兵千日，用兵一时”，为了完成一份优秀的毕业设计，学生往往要花费几个月的时间，从构思到草稿，再到设计定稿，到材料准备，再到制作成品……都需要花费不少的时间和精力。在学生们即将离开校园，走向社会的时候，毕业展是他们在学校里的最后一次尽兴表达，设计出一套优秀的作品既是为自己的大学生涯画上一个圆满的句号，也为将来的实际工作奠定了基石。

在毕业设计的过程中，只有树立了明确的目标，并有意识地收集有关素材，向着目标的方向努力，不断创造有利条件，才能促使毕业设计成功完成。

”



CONTENTS

Graduation
Design Guide
for Industrial
Design Majors

目录

8	第1章 概述
12	1.1 概念
15	1.2 重要性
17	1.3 基本要求
20	1.4 目的及意义
22	第2章 过程
24	2.1 选题
40	2.2 调研阶段
55	2.3 目标定位
58	2.4 构思展开
66	2.5 方案确定及实施
71	2.6 毕业论文撰写
81	2.7 展示阶段
83	2.8 毕业答辩
89	2.9 检查与评分
94	第3章 实践
95	3.1 工业产品类设计
136	3.2 平面类设计
147	3.3 首饰设计
154	3.4 其他设计案例
170	附录

“十二五”普通高等教育本科推荐教材
中央财政支持专业建设系列教材

GRADU-
ATION
DESIGN
GUIDE
for
INDUSTRIAL
DESIGN
MAJORS

工业设计专业
**毕业设计
指导书**

倪敏娜 金萍 编著

大连理工大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

工业设计专业毕业设计指导书 / 倪敏娜, 金萍编著
— 大连 : 大连理工大学出版社, 2014.7
ISBN 978-7-5611-9200-9

I. ①工… II. ①倪… ②金… III. ①工业设计—毕
业设计—高等学校—教学参考资料 IV. ①TB47

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第115155号

出版发行: 大连理工大学出版社

(地址: 大连市软件园路80号 邮编: 116023)

印 刷: 大连金华光彩色印刷有限公司

幅面尺寸: 145mm × 210mm

印 张: 5.5

出版时间: 2014年7月第1版

印刷时间: 2014年7月第1次印刷

责任编辑: 裘美倩

责任校对: 王秀媛

装帧设计: 沙龙睿辰 郝晓禹

ISBN 978-7-5611-9200-9

定 价: 35.00元

电 话: 0411-84708842

传 真: 0411-84701466

邮 购: 0411-84708943

E-mail: yuanbinbooks@gmail.com

URL: [http:// www.dutp.cn](http://www.dutp.cn)

如有质量问题请联系出版中心: (0411) 84709043 84709246

编辑委员会

(排名不分先后)

编	委	曹	鸣	(江南大学)
		沈	非	(江南大学)
		巴	涛	(郑州轻工业学院)
		刘	磊	(湖南大学)
		林	剑放	(东华大学)
		王	俊民	
		唐	智	
		沈	琼	
		沈	伟斌	
		姚	子颖	
		王	思萍	
		张	婷	
		蒋	晓纯	

前言



工业设计是一种创造性的活动，是以工学、美学、经济学为基础对工业产品进行设计，涵盖一切使用现代化手段进行生产和服务的设计过程。工业设计专业的内容包括视觉传达设计、产品设计、设计管理等。本书中所提及的设计案例，主要以平面设计和产品设计等为主。

毕业设计是学生理论联系实践，完成专业基本训练的最后一个教学环节。它是学生总结在校学习成果，从事设计工作前的一次实际训练，是学生由学校到社会实践转型的一个跳板，在学生的学习和工作生涯中起到承前启后的重要作用。

毕业设计是培养学生综合运用专业知识分析问题、解决问题的能力，并检验学生学习效果和理论研究水平的重要手段，也是完成艺术设计专业培养所必需的教学环节。同时，毕业设计的质量，是教学质量评价的重要内容，也反映出学校培养人才的质量水平。

所谓“养兵千日，用兵一时”，为了完成一份优秀的毕业设计，学生往往要花费几个月的时间，从构思到草稿，再到设计定稿，到材料准备，再到制作成品……都需要花费不少的时间和精力。在学生们即将离开校园，走向社会的时候，毕业展是他们在学校里的最后一次尽兴表达，设计出一套优秀的作品既是为自己的大学生涯画上一个圆满的句号，也为将来的实际工作奠定了基石。

在毕业设计的过程中，只有树立了明确的目标，并有意识地收集有关素材，向着目标的方向努力，不断创造有利条件，才能促使毕业设计成功完成。

”



CONTENTS

Graduation
Design Guide
for Industrial
Design Majors

目录

8	第1章 概述
12	1.1 概念
15	1.2 重要性
17	1.3 基本要求
20	1.4 目的及意义
22	第2章 过程
24	2.1 选题
40	2.2 调研阶段
55	2.3 目标定位
58	2.4 构思展开
66	2.5 方案确定及实施
71	2.6 毕业论文撰写
81	2.7 展示阶段
83	2.8 毕业答辩
89	2.9 检查与评分
94	第3章 实践
95	3.1 工业产品类设计
136	3.2 平面类设计
147	3.3 首饰设计
154	3.4 其他设计案例
170	附录

“

1

”

第1章 概述

Chapter One: Introduction

1.1 概念
Concept

1.2 重要性
Importance

1.3 基本要求
Essential

1.4 目的及意义
Purpose
& Meaning

以下为工业设计专业毕业设计流程计划,目的如下文所示。

① 帮助学生清晰了解毕业设计总过程,确立毕业设计各个阶段的实施时间和具体任务。

② 督促学生系统有序地完成不同阶段的毕业设计,方便学生与指导老师的交流规划。

③ 有助于学生自我评估阶段性工作成果,进一步让学生了解到自我能力的优劣。

* 备注栏需要学生根据自己具体的设计方案自主填写计划任务,并阶段性进行自我评估,定期与老师交流任务进程。