

杨冬梅，女，（1977.03），河北秦皇岛人，硕士，副教授，硕士生导师，现就职于河北工业大学建筑与艺术设计学院工业设计系主任，河北省工业设计创新与应用研究中心（河北工业大学）副主任。主研国家自然科学基金2项，主持省级基金3项，参与5项。主持横向科研8项，产品化3项。发表期刊论文20余篇，授权专利20余项。

**研究方向：**产品设计及理论、感性工学

**联系电话：**18602229796

**邮箱：**dongmeiy@hebut.edu.cn



#### 专业履历：

1. 2000.07-至今，河北工业大学，建筑与艺术设计学院工业设计系，副教授
2. 2014.09，河北工业大学，建筑与艺术设计学院，工业设计工程硕士
3. 2000.06，燕山大学，机械工程学院，工业设计学士

#### 代表性教学成果：

1. 李竹一，ERP 脑电技术驱动下工业装备外观设计的多变量因素研究，河北工业大学优秀硕士学位论文，指导教师，2022
2. 产品文化与创意考察，天津市实践类一流课程，天津市教委，2021
3. “新工科”建设背景下的工业设计交叉型高素质人才培养模式探索，河北省教育改革项目，2020
4. 天津市高校青年教师教学竞赛，天津市教育工会，三等奖，2014
5. 包装设计，教育厅“十一五”重点教材，中国轻工出版社出版，2013

#### 代表性论文成果：

1. 杨冬梅, 崔智荣, 张健楠等. 面向小家电产品的色彩风格参数化设计方法研究. 图学学报. 2023年03月
2. 杨冬梅, 刘佳鑫, 张健楠等. 面向居家辅助康复产品的设计评价方法. 机械设计, 2022年01月
3. 杨冬梅, 刘佳鑫, 张健楠等. 基于DE-BP的机械装备配色设计评价方法. 机械设计与研究, 2021年12月
4. 杨冬梅, 李竹一, 张健楠等. 基于PSO-BP神经网络的工业装备造型设计研究. 机械设计, 2021年7月
5. 杨冬梅, 蒋瑞, 张健楠等. 用户感知为导向的儿童康复产品交互体验研究. 包装工程, 2022年11月
6. 杨冬梅, 张从, 张健楠. 基于具身认知的老年人多通道感知与行为研究. 包装工程, 2022年7月
7. 杨冬梅, 张健楠, 丁满等. 基于感性意象的老年产品色彩设计方法, 机械设计, 2018年03月
8. 杨冬梅, 张健楠, 许晓云等. 基于模糊综合评价法的老年购物车设计, 机械设计, 2016年09月

#### 代表性科研成果：

1. 基于感性工学的老年产品外观识别的设计研究，天津市艺术科学规划项目，2022.3
2. 基于感性工学的老年产品外观识别与社会认知度的设计研究，河北省社会科学基金项目，2018.06
3. 基于社区居家养老服务体系的模式构建与开发研究，河北省高等学校人文社会科学研究项目，2016.12
4. 杨冬梅, 王莉, 张建辉等. 一种可旋转的分体式轮椅护理床[P]. 天津市: CN116211623A, 2023-06-06.
5. 杨冬梅, 蒋瑞, 张健楠等. 一种旋转分体式多功能轮椅床[P]. 天津市: CN116158923A, 2023-05-26.
6. 杨冬梅, 祁栋, 王玉彪等. 一种新型换油机卷管机[P]. 河北省: ZL202221897435.7, 2022-7-22.
7. 杨冬梅, 刘佳鑫等. 色彩生成系统. 软件著作权, 2021.11

#### 代表性荣誉获奖：

1. 全国大学生工业设计大赛, 金奖、银奖优秀指导教师, 2022
2. 天津市大学生工业与艺术设计大赛, 优秀指导教师奖, 2022
3. 全国大学生工业设计大赛(河北赛区), 优秀指导教师奖, 2022

#### 学术兼职：

1. 河北省省级专家库成员(工业设计)、河北省发明协会专家库专家、雄安新区未来工业设计研究院专家顾问
2. 天津市工业设计协会理事、河北省创新设计研究会理事、中国工业设计协会设计教育分会个人会员
3. 《包装工程》等杂志审稿委员