

张新新，女，（1991.04-），河北邯郸人，博士，讲师，硕士生导师，现就职于河北工业大学建筑与艺术设计学院。发表期刊论文 10 余篇。

**研究方向：感性工学、工业设计理论及方法**

**邮箱：zhangxinxin@hebut.edu.cn**



**专业履历：**

2020 年 10 月至今，河北工业大学，工业设计系，讲师；

2016 年 9 月-2020 年 6 月，华东理工大学，工业设计专业，工学博士；

2013 年 9 月-2016 年 6 月，被免试推荐为兰州理工大学硕士研究生，工业设计专业，工学硕士；

2009 年 9 月-2013 年 6 月，兰州理工大学，工业设计专业，艺术学学士。

**代表性论文成果：**

- [1] Xinxin Zhang, Minggang Yang, Jianning Su, et al. Research on product color design decision driven by brand image[J]. Color Research & Application, 2020, 45(6):1202-1216. (SCI: 000550449400001)
- [2] Xinxin Zhang, Minggang Yang. Color image knowledge model construction based on ontology[J]. Color Research & Application. 2019, 44(4):651-662. (SCI: 000474607000014)
- [3] Xinxin Zhang, Minggang Yang, Xinying Wu. Research on Product Color Design Under the Cognition of Brand Image[C]//Intelligent Human Systems Integration 2019. Springer, Cham, 2019:130-136. (EI:20190306384343)
- [4] 张新新, 杨明刚, 张书涛, 等. 基于本体的产品色彩意象知识表达[J]. 包装工程, 2019, 40(8):41-46.
- [5] Xinxin Zhang, Minggang Yang, Yan Zhou. Research on the Design of Smart Pension Product Modeling Based on Brand Image[C]//Human Aspects of IT for the Aged Population. Aging, Design and User Experience. Springer, Cham, 2017:304-315. (EI:20173003976544)
- [6] 苏建宁, 张新新, 景楠, 等. 认知差异下产品造型意象熵评价研究[J]. 机械设计, 2016, 33(3) : 105-108.
- [7] Kai Qiu, Jianning Su, Xinxin Zhang, et al. Evaluation and Balance of Cognitive Friction: Evaluation of Product Target Image Form Combining Entropy and Game Theory[J]. Symmetry, 2020, 12(9):1398. (SCI: 000587594200001)
- [8] Wenjin Yang, Jianning Su, Xinxin Zhang, et al. Research on Product Primitives Recognition in a Computer-Aided Brand Product Development System[J]. Computer-Aided Design and Applications, 2021, 18(6):1146-1166. (EI: 20211110080392)
- [9] Xinying Wu, Minggang Yang, Xinxin Zhang. Design of Smart City Evaluation Based on the Theory of "White Bi"[C]// //Intelligent Human Systems Integration 2019. Springer, Cham, 2019:357-362. (EI:20190306384381)
- [10] Xinying Wu, Minggang Yang, Xinxin Zhang. Research on design communication mode based on white Bi theory[C] // AHFE International Conference on Human Factors in Communication of Design, 2019:124-129(EI: 20193407332077)
- [11] 杨明刚, 康信辉, 张新新. 医养结合模式下的老年人智能家居产品交互设计研究[J]. 设计, 2016(20):127-129.

**代表性科研成果：**

- [1] 实用新型专利“一种便携式水瓶(ZL201720047573.9)”。
- [2] 外观设计专利“警用信息采集终端(ZL201330617448.4)”。

**代表性荣誉获奖：**

- [1] 2019 中国机械工程学会优秀论文（Top 100 篇）。
- [2] 2018 第十四届机械工程全国博士生学术论坛·优秀论文奖。