

广东工业大学

2018 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

考试科目（代码）名称：(851)设计学专业理论

满分 150 分

（考生注意：答卷封面需填写自己的准考证编号，答完后连同本试题一并交回！）

随着科学技术的飞速发展，人工智能走到时代前沿，在越来越多的行业领域不断颠覆人类的想象。2016 年，Alpha Go 力挫世界围棋界顶尖棋手，Google、Facebook、Amazon 和 Twitter 快速转变战略方向，先后成立了核心人工智能团队…2017 年，卡内基梅隆大学开发的人工智能系统 Libratus 完胜四位世界顶级德州扑克选手。在设计领域，人工智能的表现也令人刮目相看：刚刚过去的“双十一”，阿里集团的人工智能设计系统“鲁班”每秒可以出到 8000 张海报！

面对人工智能在设计领域掀起的技术革命，人们不禁要问：在未来，以人工智能为代表的科学技术真的会取代设计师的工作吗？请结合设计史知识、设计学相关理论，谈谈科学技术对设计的影响以及设计师应如何看待科学技术进步所带来的挑战。（150 分）

要求：

论述不得少于 1500 字。