展望电影艺术与计算机技术的融合发展

作为一个学计算机专业的人,对电影的思考角度自然会不同于专职电影人。 电影的出现是因为科技的创新与发展,而在今天也同样是这样的道理,今天电影 的发展同样需要计算机技术这样信息社会发展前沿的科技支持。

一方面就软件游戏的发展来说。未来的游戏发展中会有一支渐渐演变出来,与电影靠拢,这就是角色扮演类的剧情 RPG,游戏的人机交互特性必会大大刺激电影娱乐性的扩展与延伸。像《仙剑奇侠传四》这款国产游戏有着电影一样的故事发展的节奏与脉络,这一类游戏将渐渐趋向于电影业,或者电影将慢慢游戏化。两者的交融必然会促进娱乐业的新发展,若再加入网络信息技术,则更会让这样的创新走向大众化与娱乐化。

另一方面就硬件设备的发展来说。现在世界上固然有很多大型的主题公园,但一经建成便一尘不变,不可移动性更阻碍了他的发展,就像图灵机内的程序不可变更,但应该向冯诺依曼一样考虑程序存储。就好比不同的电影一个接一个在各大影院上映一样,在这里你将成为电影里真真正正的主人公,在一个可移动的大棚内,经历电影剧本设计的情节内容,就相当于游玩过一次主题公园一样。这样做可能需要大量的人力物力,更重要的是大量的电子设备,智能化的控制情节的发展,在这里可以体验不一样的人生与故事。

总而言之,在未来计算机技术必然会推动各领域的发展。只有不断地探索与 实践才能在某个领域开辟新的天地!

葛鑫

2012 年写于西电计算机导论课