

高校管理模式的现代化转变探究

——评《基于大数据的高校教育管理研究》

随着信息技术的发展,大数据作为一个全新的概念,开始进入人们的日常生活,不仅影响着人们的生活方式,还改变着人们的思维方式。自2012年,各个国家将大数据发展上升到国家战略高度以来,我国也在三年后的十八届五中全会明确提出“实施国家大数据战略”,这一战略的提出,意味着我国政府与企业必须与高校合作,进行科学研究,以此更好地应对大数据时代所带来的种种挑战与机遇。陈桂香著作的《基于大数据的高校教育管理研究》一书以科技哲学、STS理论及教育相关理论为思想基础,从哲学、教育学、社会学、管理学等多个研究视角就高校教育管理展开论述,全面细致地研究了大数据管理的价值与风险,并就大数据概念在高校教育管理体系中应用的价值和实践过程进行了评估,在为高校教育管理改革提供参考意见的同时,有助于深化社会及高校对于大数据管理系统的认识,推进大数据理论体系在我国高校管理中的应用与实践。

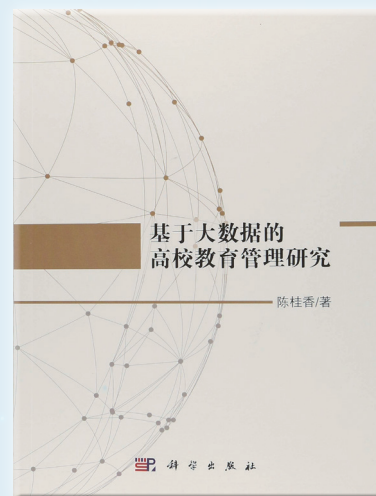
《基于大数据的高校教育管理研究》一书共分为四个部分,由浅入深地从理论研究到实践探究,完成了对大数据管理系统在高校教育管理中的应用与评估。第一部分作者对大数据的概念特点进行了分析,并着重分析了大数据概念产生的技术背景,探究了大数据与物联网、互联网、云计算等信息技术的相互关系;基于大数据对社会所带来的生产力与生产关系改变,作者认为大数据化社会将会促进思维变革,推动社会改革,这是大数据的价值所在;同时,针对数据化所带来的人类社会的改变,作者并不盲目乐观,而是认为应该在预判风险的基础上,主动调整和预防。作者用一种批判的思维方式来审视大数据在社会生活中的应用,不仅冷静客观地分析了大数据所带来的机遇和挑战,还用这种叙述模式启发读者思考。

第二部分作者将大数据概念引入高校教育管理系统中,就其影响展开了论述。作者首先对高校教育管理的本质及其在现代化社会的发展趋势展开论述,并指出传统的高校教育管理体系所表现出的不足,在此基础上,对高校大数据化教育管理体系的建设进行讲解,从管理类型到管理特点,作者先从一般意义上的理论化分析入手,进而深入大数据化对高校教育管理的双重影响分析之中。在大数据这个新兴的现代性概念与高校教育管理体系这个传统概念融合的基础上,作者在这一部分对两者的结合进行了理论分析,让读者了解到,传统高校教育管理体系所表现出的不足与大数据化所表现出的优点两者是互补的,在这个理论前提下,作者展开了后面更深层的研究,这样的内容设置与章节安排,表现出作者对于该书内容思考的逻辑性与严谨性。

在理论分析的基础上,第三部分作者对我国高校大数据教育管理体系的发展现状进行了论述,主要从信息化背景分析、取得成就、存在问题三个方面展开。在信息化背景分析中,作者认为,教育信息化战略地位的确立,有效地改善了我国当前的网络教学环境建设,让教育资源云服务体系建设初步完成,同时,教育信息化的投资规模不断增长,在国家政治及社会经济的基础之上,大数据科研机构不断出现,推动了学校专业建设规划发展,教育产品全生态发展局面初步形成,在作者看来,理念的更新带来了有效的改革实践,我国高校教育管理体系正逐步向更好的方向迈进,并取得了一定的成就,如高校信息基础设施投入不断增加、高校教育管理效能不断提升,但是在逐步发展的过程中,伴随着发展因素的增多以及不可控性等原因,也出现了很多问题,例如,在高校信息化管理体系建设中,我们还缺乏完整的系统规划、可靠的资金保障、成熟的法律法规、健全的共享机制等。在这一部分,作者对大数据在高校教育管理体系中的应用进行了完整的分析,从利弊两个方面向读者展示了信息化教育管理体系的多面性。并在第四部分就这一体系发展过程中所出现的问题进行了深入思考,提出了有效的对策,从理念培育到制度本身,从评价体系到师资培养,作者共提出了八个方面的意见,协助实现大数据管理目标。

总体来说,《基于大数据的高校教育管理研究》一书从理论分析到实践探究,对大数据在高校教育管理体系中的应用进行了全面分析,作者用简洁有效的章节设置和逻辑严密的表达,为高校教育管理体系的改革提出了有价值的参考意见。

(王德军/东北师范大学办公室主任,硕士;佟雪松/东北师范大学博士研究生)



书名: 基于大数据的高校教育管理研究

作者: 陈桂香

出版社: 科学出版社

ISBN: 9787030573636

出版时间: 2018年12月

定价: 100元