

# 大数据时代高校学生管理工作信息化建设

孙瑞英

上海应用技术大学 上海 201418

**[摘要]**近年来,随着互联网技术的不断发展,大数据的概念也随之提出。大数据时代背景下,高校学生管理工作信息化建设越来越受到关注。当前,随着信息技术的不断发展,大数据的概念已经被越来越多的人所了解。

**[关键词]**大数据;高校管理;信息化

**[中图分类号]** G641 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 1647-9325 (2023)-0084-13 **[收稿日期]** 2022-10-01

大数据时代背景下高校学生管理工作信息化建设中存在很多问题,其中包括:学生信息管理系统不够完善、缺乏专业的技术人员、缺少正确的数据观念等。因此,本文针对当前高校学生管理工作信息化建设中存在的问题进行分析,并提出了相应的解决措施。

## 一、引言

随着互联网技术的发展,大数据已经成为了一种社会发展的趋势。大数据时代背景下,信息技术和网络技术得到了快速的发展,同时也对高校学生管理工作带来了很大的影响。高校学生管理工作是高校进行教学活动和管理工作的重要组成部分,其主要包括了学生管理、学生心理辅导、校园安全等多个方面。近年来,随着信息技术和网络技术的发展,大数据时代已经来临。因此,如何有效地利用大数据时代带来的优势,促进高校学生管理工作信息化建设成为了当前高校学生管理工作研究的热点问题。当前,我国很多高校在进行学生管理工作信息化建设中仍然存在着很多问题,这些问题严重制约

了高校学生管理工作信息化建设。因此,如何有效地解决这些问题是当前高校学生管理工作需要解决的重点问题。因此,本文主要针对大数据时代背景下高校学生管理工作信息化建设进行了分析,并针对当前我国高校在进行学生管理工作信息化建设中存在的问题提出了一些解决措施。

## 二、学生信息管理系统不够完善

随着时代的不断发展,越来越多的高校开始重视信息化建设,并将其作为学校发展的重要战略之一。在高校学生管理工作中,信息管理系统是其重要组成部分,只有构建完善的信息管理系统才能为学校学生管理工作提供可靠的数据支撑。但是,从当前我国高校学生信息管理系统来看,其存在很多问题。首先,部分高校没有意识到信息管理系统在高校学生管理工作中的重要性,在建设过程中往往只关注信息化建设的硬件设备,忽视了信息管理系统的重要性。其次,部分高校缺乏完善的信息管理系统,导致其无法为学生提供完善的数据支撑。比如:学校缺乏完善的网络基础设施建设、硬件设备老

旧、网络安全得不到保障等。最后，部分高校在建设学生信息管理系统过程中并没有明确学校各个部门之间的职责和义务。在信息化建设过程中各个部门之间相互独立、各干各的工作，导致各部门之间缺乏联系。同时，在学生信息管理系统中也存在着数据采集不全面、数据存储不规范、数据处理速度慢等问题。

### 三、缺乏专业的技术人员

首先，目前在高校中，对于学生信息管理工作并没有足够的重视，甚至有些学校根本就没有重视学生信息管理工作，更不要说配备专业的技术人员。因此，在大数据时代背景下，高校要想提高学生信息管理工作的效率和质量，就必须配备专业的技术人员。在大数据时代背景下，高校需要转变传统的观念和思想，要认识到信息技术对高校发展的重要性。同时，还需要认识到大数据时代下学生信息管理工作的特点和需求。只有高校不断加强师资力量建设，才能够更好地利用信息技术来提高学生信息管理工作的效率和质量。同时还需要认识到在大数据时代背景下学生信息管理工作并不是一项简单的工作，而是需要有专业的技术人员才能够开展这项工作。因此，在高校中，必须要加大对技术人员的培养力度。最后，在大数据时代背景下高校学生管理工作信息化建设中还需要注意以下几点：首先需要认识到大数据对高校发展具有重要作用。在大数据时代背景下高校需要加强对大数据技术人才的培养力度，充分利用大数据技术来促进自身发

展。只有在大数据时代背景下高校才能够更好地培养出专业的数据人才。

### 四、缺少正确的数据观念

当前，大数据时代背景下，高校学生管理工作信息化建设已经成为一种趋势，很多高校已经将信息化建设纳入了学校的发展规划中。但是，在高校学生管理工作信息化建设的过程中，很多高校并没有对学生管理工作进行有效的管理。究其原因是因为在高校学生管理工作信息化建设的过程中，缺少正确的数据观念。因此，为了促进大数据时代背景下高校学生管理工作信息化建设的顺利开展，首先，在高校学生管理工作信息化建设的过程中，高校应该树立正确的数据观念。只有高校树立了正确的数据观念，才能使得数据管理系统更加完善。在大数据时代背景下，很多数据都是通过计算机进行收集和处理的。因此，在对这些数据进行处理和分析时，应该使用计算机技术和数学方法。为了促进高校学生管理工作信息化建设顺利开展，必须要充分认识到大数据时代背景下高校学生管理工作信息化建设对未来发展的重要性。

### 五、结语

大数据时代，对高校学生管理工作提出了更高的要求。传统的学生管理工作已经不能满足社会发展的需求，高校需要引进先进的信息技术，建立完善的学生管理信息系统，提高学生管理工作质量。大数据时代背景下，高校要想实现学生管理工作信息化，需要对学生信息系统进行不断完善，同时也

需要对学生信息进行合理处理，才能提高数据分析质量。在数据分析过程中，要加强对数据信息的合理利用。另外，还需要加强对信息技术人员的培养和引进，不断提高信息化建设水平。

参考文献：

[1] 季素萍, 胡东丽, 翁晓烨, 等. 就业能

力和目标定向对大学生就业质量的影响[J]. 价值工程. 2017, (23).

[2] 林媛. 就业价值观对大学生就业质量的影响研究[J]. 青春岁月. 2017, (35).

[3] 卓钺. 探析大学生就业能力对就业质量的影响[J]. 新教育时代电子杂志（教师版）. 2016, (2).

**Informatization construction of college student management in the era of big data**

Sun Ruiying

Shanghai University of Applied Technology Shanghai 201418

Abstract: In recent years, with the continuous development of Internet technology, the concept of big data has also been put forward. Under the background of the era of big data, the informatization construction of college student management has attracted more and more attention. At present, with the continuous development of information technology, the concept of big data has been understood by more and more people.

Key words: big data; university management; informatization