



大数据技术在高校学生扶贫管理工作中的应用

汇报人：

2024-01-19

目录

CONTENTS

- 引言
- 大数据技术概述
- 高校学生贫困现状分析
- 大数据技术在高校学生扶贫中应用实践
- 大数据技术在高校学生扶贫中挑战与机遇
- 大数据技术在高校学生扶贫中前景展望
- 结论与建议



01

引言



背景与意义

大数据技术背景

随着互联网和信息技术的飞速发展，大数据技术在各行各业的应用逐渐普及，为高校学生扶贫管理工作提供了新的思路和方法。

高校学生扶贫意义

高校学生扶贫工作是国家脱贫攻坚战略的重要组成部分，关系到教育公平和社会公正，对于促进贫困地区学生全面发展具有重要意义。

●●●● 高校学生扶贫管理现状



管理方式落后

当前，许多高校仍采用传统的人工管理方式，数据处理效率低下，无法满足精准扶贫的需求。



信息沟通不畅

高校各部门之间信息沟通不畅，导致扶贫工作存在重复和漏洞，影响了扶贫效果。



缺乏有效监督

由于缺乏有效的监督机制，一些扶贫措施可能存在执行不到位、资金使用不规范等问题。



02

大数据技术概述



大数据定义及特点

01

数据量大

大数据通常指数据量极大，无法用传统数据处理工具处理的数据集。

02

处理速度快

大数据技术能够实时处理数据，提供即时分析和响应。

03

数据多样性

大数据包括结构化、半结构化和非结构化数据，如文本、图像、视频等。

04

价值密度低

大数据中蕴含的信息价值密度相对较低，需要通过数据挖掘和分析才能发现其价值。



大数据技术发展趋势

云计算与大数据融

合

云计算为大数据提供了弹性可扩展的存储和计算资源，促进了大数据技术的发展和應用。

数据挖掘与分析

随着机器学习、深度学习等技术的不断发展，数据挖掘和分析将更加精准和智能。

数据安全与隐私保

护

随着大数据技术的广泛应用，数据安全和隐私保护问题日益突出，未来将有更多技术和管理手段来保障数据安全和个人隐私。

大数据在高校学生扶贫中应用前景

精准识别贫困学生

通过大数据分析学生的消费、家庭背景、学业成绩等多维度数据，精准识别出需要扶贫的学生。

监测和评估扶贫效果

针对不同贫困学生的实际情况，制定个性化的帮扶措施，如提供助学金、减免学费、提供勤工助学岗位等。

个性化帮扶措施

通过大数据分析，实时监测和评估扶贫措施的效果，及时调整和优化帮扶措施，确保扶贫工作的精准和有效。

推动教育公平

大数据技术的应用有助于推动教育公平，让更多贫困学生有机会接受优质的高等教育，促进社会公平和进步。



03

高校学生贫困现状分析



贫困学生群体特征

● 经济状况困难

贫困学生家庭收入普遍偏低，难以承担学费、生活费等开支。

● 地域分布不均

贫困学生多来自经济欠发达地区或农村地区，地域分布呈现明显的不均衡性。

● 多元化需求

贫困学生除了经济上的困难外，还可能面临学业、心理、就业等多方面的挑战和需求。





贫困原因及影响因素

01

家庭经济因素

家庭经济收入低、家庭成员失业或疾病等原因导致学生家庭经济困难。

02

社会环境因素

地区经济发展不平衡、教育资源分配不均等社会环境因素也是导致学生贫困的重要原因。

03

个人因素

学生自身的学习能力、专业选择、消费观念等个人因素也会对贫困状况产生影响。

现有扶贫措施及效果评估



奖学金和助学金

高校设立奖学金和助学金，为贫困学生提供经济支持，减轻其经济负担。



勤工助学岗位

高校提供勤工助学岗位，鼓励贫困学生通过劳动获得报酬，同时培养其自立自强的精神。



心理辅导与就业帮扶

针对贫困学生可能存在的心理问题，高校提供心理辅导服务；同时，加强就业指导 and 帮扶，提高贫困学生的就业竞争力。



04

**大数据技术在高校学生扶贫中应用
实践**

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/438112031062006103>