

<<水文化中的数学智慧>>

图书基本信息

书名：<<水文化中的数学智慧>>

13位ISBN编号：9787548204572

10位ISBN编号：7548204574

出版时间：2011-6

出版时间：云南大学出版社

作者：周长军，申玉红，杨启祥 著

页数：121

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<水文化中的数学智慧>>

内容概要

本书由周长军、申玉红杨启祥著，通过研究大量的有关资料，确认了“民族数学文化”是“存在于民族文化群落里的数学思维模式及其系统实践的知识综合”，从而透视傣族的各种文化现象和文化门类，具体研究了傣族的数学文化，即从丰富多样的傣族文化宝藏中开掘出了傣族数学文化元素。

<<水文化中的数学智慧>>

书籍目录

第一章 绪论

- 第一节 德宏傣族数学文化的研究背景
- 第二节 研究傣族数学文化的现实意义过程和结论

第二章 少数民族数学文化研究概述

- 第一节 少数民族数学文化
- 第二节 对少数民族数学发展史的研究
- 第三节 少数民族传统生活中的数学文化
- 第四节 从理论视角对民族数学文化的研究

第三章 水的民族——德宏傣族文化概观

- 第一节 德宏傣族的历史渊源
- 第二节 丰富多彩的德宏傣族文化习俗

第四章 傣族文化中的数、形及度量衡

- 第一节 数的概念与运算
- 第二节 傣族文化中的形
- 第三节 度量衡的计量方法与工具
- 第四节 数学与傣历

第五章 德宏服饰中的几何图形

- 第一节 几何纹样
- 第二节 德宏傣族服饰文化中的几何纹样
- 第三节 傣族服饰中数学元素小结

第六章 傣族建筑文化中的数学

- 第一节 佛寺及佛塔
- 第二节 建筑及民居
- 第三节 德宏傣族建筑物中的数学元素小结

第七章 傣族日常生活中的数学

- 第一节 日常生活用品
- 第二节 乐器
- 第三节 孔雀舞
- 第四节 傣族剪纸
- 第五节 殡葬及文身
- 第六节 傣族文学艺术与数学

第八章 少数民族数学文化与少数民族数学教育

- 第一节 学校数学教育与数学文化
- 第二节 少数民族数学文化的教育意义
- 第三节 学校数学教育与少数民族学生背景文化的冲突
- 第四节 少数民族数学文化教育在中小学数学教育中的开展
- 第五节 少数民族数学文化教学的困境

附录一 参加第五届东亚地区数学教育国际会议(EARCOME5)交流材料

附录二 “数学教育的社会—文化研究”专题国际学术研讨会会议纪要

附录三 田野日志

参考文献

后记

<<水文化中的数学智慧>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>