

1.はじめに

()

Web

○ ×

表 1 解析法の分類

		データ解析	解析法説明	解析法診断
一般的統計手法の教育 データへの適用	分散分析	×	○	○
	多次元尺度構成法	×	○	○
	数量化理論	×	○	○
	因子分析	×	○	○
	クラスター分析	×	○	○
評価理論(テスト理論)	通過率	○	○	○
	点双列相関係数	○	○	○
	α 係数	○	○	○
	G-P分析	○	○	○
	折半法	○	○	○
	相関係数	○	○	○
	等価選択肢数	○	○	○
	注意係数	○	○	○
	差異係数	○	○	○
	偏差値	○	○	○
	IRS分析	○	○	○
	S-P表	○	○	○
	項目応答理論	×	○	○
	一般化可能性理論	×	○	○

2. 2. データ解析

S-P

IRS

G-P

α

2. システム設計

2. 1. システム概要

Web

()

2. 3. 解析法診断

- 1.
- 2.

2. 4. 解析法説明

図 1 解析結果表示画面

3. システム開発
Perl

()

()

図 2 解析法診断画面

5. おわりに

Web

10

2

4. 評価

参考文献

1) pp18-19, pp34-35, pp228-231, pp334-336 (2000)
2) , , , pp37, pp237-138, pp552 (1988).
3) pp175-197 (1991).