

Связь психософии и теории групп

Тип определяется перестановкой из 4-х элементов (Л, Ф, Э, В). Таким образом 24 типа изоморфны группе перестановок S₄. В этой группе есть, так называемая, нормальная подгруппа Клейна (единственная нормальная подгруппа в этой группе). Она состоит из четырех перестановок вида: E(тождественная), (12)(34), (13)(24), (14)(23). Так вот, если эти перестановки применить к произвольному типу, то мы получим типы соответствующие основным видам отношений в психософии (на примере ЛВЭФ):

E - ЛВЭФ - тождество
(12)(34) - ВЛФЭ - филия
(13)(24) - ЭФЛВ - эрос
(14)(23) - ФЭВЛ - агапэ

группа S₄ разлагается в полупрямое произведение подгрупп V₄ и S'₃ (так я ее обозначу). Про V₄ мы уже знаем, что она образует основные типы отношений. S'₃ - подгруппа S₄, которая переставляет три элемента, а один из четырех оставляет на месте. Например, в последовательности ABCD переставляет каким-то образом первые три элемента, а четвертый оставляет на месте, или переставляет A, B и D, а C оставляет на месте. При определении произведения S₄ = V₄ X S'₃ надо заранее однозначно указать, какой из 4х элементов S'₃ будет оставлять на месте. Тогда все типы отношений в ПЙ можно будет разбить (с точки зрения математики) на:

- 1) тождественно-подобные
- 2) филия-подобные
- 3) эрос-подобные
- 4) агапэ-подобные

Однако, остается непонятным какой из элементов оставлять на месте при действии перестановки из S'₃.

Например нам надо получить из ЛВЭФ -> ЭЛВФ

Мы может провести это 4-мя путями

- 1) через тождество ЛВЭФ - ЛВЭФ - ЭЛВФ
- 2) через филию ЛВЭФ - ВЛФЭ - ЭЛВФ
- 3) через эрос ЛВЭФ - ЭФЛВ - ЭЛВФ
- 4) через агапэ ЛВЭФ - ФЭВЛ - ЭЛВФ

На первом шаге мы применили перестановку из V₄ на втором из S'₃ (один из элементов остается на месте при переходе от 2го шага к 3му)

Можно пойти другим путем (мне он кажется более оправданным) и фиксировать не позицию, а сам элемент, например волю, как основу личности. Т.е. определять подобность по относительной позиции воли.

Еще один момент, перестановка из S'₃ может менять местами только 2 элемента, а может менять все 3. В соответствии с этим отношение можно делить на:

- 1) простые - один из основных четырех типов отношений (всего 4)

Связь психософии и теории групп

Автор: Administrator

15.10.2009 10:11 - Обновлено 15.10.2009 10:14

2) сложные - перестановка из S^3 меняет местами 2 элемента (всего 12)

3) запутанные - перестановка из S^3 меняет местами 3 элемента (всего 8)

Это согласуется с идеей о том, что одни типы "видят" какие-то лучше, а какие-то хуже.

Автор - [NiNich](#)