

Конструируя рассуждения

Обсуждается проблематика конструктивных объектов и эффективных процедур с ними при формулировке логических языков и исчислений, предназначенных для построения и анализа рассуждений (доказательств): уточнение семантических понятий общезначимости выражений и логического следования, их аксиоматизации (синтаксической и семантической) и формализации (в собственном и несобственном смысле), «двухэтажность» исчислений (эффективные понятия формулы и формального вывода), иерархия логических исчислений (классическое, интуиционистское, минимальное и абсолютное) и вопросы построения их семантик, традиционные аксиоматические теории и генетические теории (теории конструктивных объектов), теоретико-предметный (синтетический) подход с конструктивными объектами в семантике логических языков.