

摘要

在本报告中，报告人将利用 Weyl 超代数的一些不可约模构造一类超 Heisenberg-Virasoro 代数上的模，然后确定了它们的不可约性和同构类。我们还给出一些具体的例子，如：中间序列模， $U(\mathfrak{h})$ -自由模和分式模等。这项工作是报告人与陈海波合作完成的。