

# 西南大学

2006年攻读硕士学位研究生入学考试试题

学科、专业： 课程与教学论 研究方向：

试题名称： 《教学论》 试题编号： 316 -1

(答题一律做在答题纸上,并注明题目番号,否则答题无效。)

(说明: 试题满分 150 分, 共三大题, 11 小题; 考试时间 3 小时)

## 一. 简答 (每题 5 分, 共 4 题、20 分)

1. 物理学习能力可按认知能力、操作能力和学习策略三个维度来分析。其中, 认知能力又可分为哪几方面的能力?
2. 高中物理教案应包括哪几方面的内容
3. 什么是目标参照测验?
4. 我国 2003 年颁布的普通高中物理课程标准中, 有关科学探究提出了哪 7 个要素。

## 二. 简述 (每题 10 分, 共 4 题、40 分)

1. 物理实验在教学中的主要作用
2. 举例说明分析法和综合法解题的特点
3. 使验电器带电的两种基本方法
4. 测验题目的区分度及其评价方法

## 三. 论述 (每题 30 分, 共 3 题、90 分)

1. 中学物理教学如何贯彻科学性与思想性相统一的原则
2. 高中物理课程中怎样加强物理概念的教学
3. 当前我国基础教育物理课程改革的主要特点