

第二课 第二框

一、同一律：思维的确定性要求

1. 公式：“A 是 A”。

2. 含义：在同一时间、从同一方面、对同一对象所形成的论断“A”，如果是真的，就是真的；如果是假的，就是假的。

3. 要求：在同一思维过程中，每一思想必须保持自身同一性，不能混淆概念，也不能转移论题。

4. 违反同一律要求所犯的逻辑错误：“偷换概念”或“偷换论题”。

5. 运用同一律应注意的问题

（1）在不同的时间或不同的条件下，对同一对象所形成的概念或判断，同一律并不要求它们一定是同一的。

（2）同一律并不否认认识对象的复杂多样性及其变化和发展。它所反对的，只限于在时间、条件不变的情况下，任意变更概念或判断。

二、矛盾律：思维的一致性要求

1. 公式：“A 不是非 A”。

2. 含义：在同一时间、从同一方面、对同一对象所形成的论断“A”和它的否定论断“非 A”不能同真，其中必有一假。

3. 要求：在同一时间、从同一方面、对同一对象所形成的论断“A”和“非 A”，不能断定它们都成立。

4. 违反矛盾律要求所犯的逻辑错误：“自相矛盾”。

5. 运用矛盾律应注意的问题

（1）自相矛盾的论断是对客观实际的错误反映。

（2）从不同时间、不同方面对同一事物所作的相反论断，并不是自相矛盾的。

三、排中律：思维的明确性要求

1. 公式：“A 或者非 A”。

2. 含义：在同一时间、从同一方面、对同一对象所形成的论断“A”和“非 A”不能同假，其中必有一真。

3. 要求：在同一时间、从同一方面、对同一对象所形成的论断“A”和“非 A”，不能断定它们都不成立。不能同时否认“A”，又否认“非 A”，对“是”与“非”各打五十大板。

4. 违反排中律要求所犯的逻辑错误：“两不可”。

5. 形式逻辑基本规律与科学思维的关系

（1）同一律、矛盾律和排中律是形式逻辑的基本规律。

（2）实践证明，只有遵循形式逻辑基本规律的思维，才有可能成为科学的思维，而违背形式逻辑基本规律的思维，不可能是科学的思维。