

由于修改的顺序不同，代码位置可能会有些许差距，标红的是添加的内容。

一、缺少的强制类型转换

1. 代码位置: DTrans.h 90&98 pdf 位置: 第 45 页 80 部分

修改前: (DTrans.h 90) `inline DTrans::DTrans(const DTrans& r) : TransImpl(r)`

(DTrans.h 98) `TransImpl::operator=(r);`

修改后: (DTrans.h 90) `inline DTrans::DTrans(const DTrans&
r) : TransImpl((TransImpl&)r)`

(DTrans.h 98) `TransImpl::operator=((TransImpl&)r);`

2. 代码位置: StateRel.h 137&146 pdf 位置: 第 48 页 90-100 部分

修改前: (StateRel.h 137) `StateTo<StateSet>(r)`

(StateRel.h 146) `StateTo<StateSet>::operator=(r);`

修改后: (StateRel.h 137) `StateTo<StateSet>((StateTo<StateSet> &)r)`

(StateRel.h 146) `StateTo<StateSet>::operator=((const
StateTo<StateSet>&)r);`

3. 代码位置: SymRel.h 73&81 pdf 位置: 53 页 70 部分

修改前: (SymRel.h 73) `inline SymRel::SymRel(const SymRel& r) : StateRel(r)`

(SymRel.h 81) `StateRel::operator=(r);`

修改后: (SymRel.h 73) `inline SymRel::SymRel(const SymRel& r) : StateRel((const
StateRel &)r)`

(SymRel.h 81) `StateRel::operator=((const StateRel &)r);`

4. 代码位置: TransRel.h 78&88 pdf 位置: 60 页 80-90 部分

修改前: (TransRel.h 78) `inline TransRel::TransRel(const TransRel& r) :
StateTo<Trans>(r)`

(TransRel.h 88) `StateTo<Trans>::operator=(r);`

修改后: (TransRel.h 78) `inline TransRel::TransRel(const TransRel& r) :
StateTo<Trans>((StateTo<Trans> &)r)`

(TransRel.h 88) `StateTo<Trans>::operator=((const StateTo<Trans>&)r);`

5. 代码位置: DTransRel.h 86&95 pdf 位置: 64 页 90 部分

修改前: (DTransRel.h 86) `inline DTransRel::DTransRel(const DTransRel& r) :
 StateTo<DTrans>(r)`

(DTransRel.h 95) `StateTo<DTrans>::operator=(r);`

修改后: (DTransRel.h 86) `inline DTransRel::DTransRel(const DTransRel& r) :
 StateTo<DTrans>((StateTo<DTrans> &)r)`

(DTransRel.h 95) `StateTo<DTrans>::operator=((const StateTo<DTrans> &)r);`

二、类成员访问权限

1. 代码位置: TransImpl.h 84 左右 pdf 位置: 36 页 80 部分

修改: 类 TransImpl 中最后两个成员 `TransPair *data` 和 `enum { expansion_extra = 5 }`
访问权限应改为 `private`

2. 代码位置: DTransRel.h 27 pdf 位置: 63 页 20 部分

修改前: `class DTransRel :public StateTo<DTrans>`

修改后: `class DTransRel :protected StateTo<DTrans>`

三、缺少断言

1. 代码位置: StateRel.h 168 pdf 位置: 49 页 120 部分

修改: StateRel.h 168 行 `assert(0 <= p && p < domain());` 后添加 `assert(0 <= q && q < domain());`

2. 代码位置: DTransRel.cpp 31 pdf 位置: 65 页 30 部分

修改: DTransRel.cpp 31 行 `intermediate.set_domain(domain());` 后添加
`assert(intermediate.empty());`