



1

2

.0  
,

/

2

.

0  
-, -.

OIG

2.

3.

.

0

--	--	--	--	--

,			
-			
.			
/			
0			
1			
2			

4.

1

/

-

0

		2		-
			-	-

-

2

石家庄铁道大学所有，未经允许不得他用

石家庄铁道大学所有，未经允许不得他用

1.

2.

0

3.

4.

石家庄铁道大学所有，未经允许不得他用











21.

石家庄铁道大学所有，未经允许不得他用

2.

L B ,

	& HLL				
		&			

---

		&			
		&			
		p hg p æ&			

	/		
hf i thg g Lf ne rthg& l g erld h m Lhng be h hg nf Mp ; nte lg l	A tm L bg	, , %	L B A B
hf i m lm r hg m n th&dn e o en rthg h m g Lhg h m hg lhng l i	A tm L bg	, %	L B A B
nem e e rthglab m g n e lhng l i g li lg Af hg ote l lg n bahn	A ERHG	, %	L B A B
		% %	
		% %	



		%	
		%	
		%	
		, %	
		, %	
		%	
		4	
		%	

2.

石家庄铁道大学所有，未经允许不得他用

0

1. 0

0 - ,

- 2

石家庄铁道大学所有，未经允许不得他用

石家庄铁道大学所有，未经允许不得他用